Selle
Medicina clinica

8°
Med.
1150

Kreisbibliothek Regensburg

8° Med. Selle
1150

Carl Aug. Werrich
Monath. 1829.

Christian Gottlieb Selle,

(der Arzeneywiſſenſchaft Doktor und Profeſſor, und Arzt des Charitēhauſes zu Berlin)

MEDICINA CLINICA

oder

Handbuch

der

mediciniſchen Praxis.

Zweite, vermehrte und verbeſſerte Auflage.

Berlin, 1783.
Bei Chriſtian Friedrich Himburg.

1933/959

Kreisbibliothek Regensburg

Bei der unüberſehbaren Menge von Kompendien der praktiſchen Medicin, muß man ſehr gute Gründe haben, wenn man die Anzahl derſelben durch ein neues vermehrt.

Wenn ich in gegenwärtigem Buche ein neues Licht über die Natur und Heilart der Krankheiten verbreitet hätte, ſo würde man keine weitere Rechtfertigung der Herausgabe deſſelben verlangen.

Aber das konnte ich weder zur Abſicht haben, noch leiſten. Die Urſachen davon liegen

 ſowohl

ſowohl in der Natur der Wiſſenſchaft ſelbſt, als in dem Mangel meiner Kräfte.

Lokalverfaſſung unſerer Krankenanſtalt im Charitéhauſe iſt es, die es mir zur Pflicht und Nothwendigkeit macht, meinen beſondern mündlichen Anweiſungen und Verordnungen, eine allgemeine ſchriftliche vorzuſetzen, wodurch jene vorbereitet, erleichtert, mehr beſtimmt, beſſer verſtanden und genauer angewandt werden können.

Inhalt.

Inhalt.

Medicina clinica - - Seite 1

Pathologiſche und therapeutiſche Beſtimmung der Krankheiten - 5

Von den Fiebern - - 7

Von den anhaltenden Fiebern - 16

Das einfache entzündliche Fieber - - 17

Das faulichte Fieber - - - 22

Von den nachlaſſendeu Fiebern - 25

Von den gallichten Fiebern - 26

Das entzündliche Gallenfieber - - 28

Das faulichte Gallenfieber - - 29

Von den Schleimfiebern - - 30

Von den unordentlichen Fiebern - 32

Das hitzige Nervenfieber - - 33

Das ſchleichende Nervenfieber 35

Von den Wechſelfiebern - - 37

Das Wechſelfieber von bloßer Reizbarkeit - 41

Das gallichte Wechſelfieber - - 41

Das gallicht-entzündliche Wechſelfieber - 41

Das gallicht-faule Wechſelfieber - 42

Das bösartige Wechſelfieber - - S. 42
Das langwierige Wechſelfieber - - 43

Von den Symptomen der Fieber - 44

Calor - - - - 44
Frigus - - - - 46
Sitis - - - - 47
Inappetentia - - - - 48
Nauſea und Vomitus - - - 48
Flatus - - - - 49
Obſtructio alui - - - 51
Diarrhoea - - - - 52
Haemorrhagia - - - - 53
Sudor - - - - 54
Debilitas febrilis - - - 55
Pervigilium - - - - 56
Stupor - - - - 57
Delirium - - - - 58
Sopor - - - - 60
Convulſiones - - - - 61
Anxietates - - z - - 62
Dolor - - - - 63

Von den Entzündungen - - 64

Angina - - - - 69
Peripneumonia - - - 72
Pleuritis - - - - 77
Pleuroperipneumonia - - - 79
Inflammatio diaphragmatis - - 80
Hepatitis - - - - 81
Gaſtritis - - - - 85

Enteritis

Enteritis - - - - S. 87
Nephritis - - - - 89
Cyſtitis - - - - 91
Metritis - - - - 92
Febris eryſipelacea - - - 92
Carbunculus - - - - 94

Von den Ausſchlägen - - 94

Peſtis - - - - 95
Variolae - - - - 97
Variolae ſpuriae - - - 112
Morbilli - - - - 113
Rubeolae - - - - 115
Febris ſcarlatina - - - 116
— urticata - - - 117
— miliaris - - - 118
— bulloſa - - - 121
Aphthae - - - - 122
Petechiae - - - - 122

Von den Rheumatiſmen - 124

Der hitzige Rheumatiſmus - - 125
Der chroniſche Rheumatiſmus - - 126

Von den arthritiſchen Krankheiten - 129

Die Gicht - - - - 131
Das Podagra - - - 133

Von den Catarrhen - - 135

Der Schnupfen - - - - 137
Angina catarrhalis - - - 139
Tuſſis catarrhalis - - - - - 139

Peripneumonia notha - - - S. 139
Von der Dyſenterie - - 141
Von der Cholera - - 150
Von den Hämorrhagien - - 152
Stomacace - - - 156
Haemorrhagia narium - - - 156
Haemoptyſis - - - 157
Vomitus cruentus - - - 162
Von der fehlerhaften monatlichen Reinigung 164
Mangel der monatlichen Reinigung - - 164
Widernatürlicher Blutflus aus den weiblichen Geburtstheilen - - - 169
Von den Hämorrhoidalbeſchwerden - 171
Haemorrhoides ſanguineae fluentes - 172
— — — mucoſae fluentes - - 174
— — — urethrae - - 175
— — — coecae - - - 175
Von den Würmern - - 176
Aſcarides und Trichurides - - 179
Die Spulwürmer - - - 180
Der Bandwurm - - - 182
Von der Gelbſucht - - 186
Von den veneriſchen Krankheiten - 192
Lues venerea - - - 201
Gonorrhea venerea - - - 203
Fluor albus venereus - - - 213
Bubo - - - - 215

Teſti-

Teſticulus venereus - - - S. 217
Phimoſis und Paraphimoſis - - 217
Proſtata venerea - - - 218
Schanker - - - 218
Condylomata - - - 220
Maculae und Verrucae venerae - - 220
Veneriſche Knochenkrankheiten - - 220
Von dem Skorbut - - 222
Von den Skropheln - - 226
Von der engliſchen Krankheit - 229
Rachitis - - - 229
Paedarthrocace - - - 231
Von den chroniſchen Ausſchlägen - 233
Cruſta lactea - - - 233
Achores - - - 235
Favus - - - 236
Tinea capitis - - - 236
Plica polonica - - - 237
Herpes - - - 239
Scabies - - - 241
Lepra - - - 243
Elephantiaſis - - - 244
Von den chroniſchen Geſchwüren - 246
Das lokale gute Geſchwür - - 249
Das lokale verderbte Geſchwür . . 249
Geſchwüre von gallichter Schärfe - - 254
Veneriſche Geſchwüre - - - 255
Skorbutiſche Geſchwüre - - 256
Skrophulöſe Geſchwüre - - 256

Herpes exedens - - - S. 257

Von dem Krebs - - 258

Von der Knochenfäule - - 262

Von dem Brande - - 264

Von den Geſchwülſten - - 267

Von den weißen Geſchwülſten - 267

Die rheumatiſche Gelenkgeſchwulſt - - 267

Die ſkrophulöſe Gelenkgeſchwulſt - - 269

Caries vertebrarum - - - 270

Von den Waſſergeſchwülſten - 271

Oedema pedum - - - - 277

Hydrops Anaſarca und Leucophlegmatia - 277

— — Aſcites - - - 278

— — pectoris - - - 279

— — Peritonaei - - - 280

— — Ovarii - - - - 281

— — Uteri - - - - 281

— — Scroti - - - - 282

Hydrocele - - - - 282

Hydrocephalus - - - 283

— — — externus - - - 283

— — internus - - - 284

Hydrops cerebri - - - - 285

Spina bifida - - - - 287

Hydrops articulorum - - - 287

Von den Windgeſchwülſten - 288

Emphyſema - - - 288

Tympanitis - - - 290

Von den auszehrenden Krankheiten - S. 293

Von den Atrophien - - 294

Atrophia infantum - - - 294
Phthiſis nervoſa - - - 296
Tabes dorſalis - - - - 297
Marasmus ſenilis - - - 298

Von den hektiſchen Fiebern - 298

Von den phthiſiſchen Fiebern - 304

Phthiſis pulmonalis - - - 312
— — hepatica - - - 319
— — lienalis - - 319
— — renalis - - - 320
— — uterina - - - 320
— — meſenterica - - - 321
— — inteſtinalis - - - - 321

Von den Krankheiten der Nerven - 322

Antipathia - - - - 323
Malum hypochondriacum & hyſtericum - 324

Von den Gemüthskrankheiten - 329

Amneſia - - - - 329
Amentia partialis - - - 330
Melancholia und Mania - - 331

Von den Konvulſionen - - 335

Crampus - - - - 335
Zuckungen - - - - 335
Trismus - - - - 335
Riſus ſardonius - - - 336

Spas-

Spaſmus cynicus - - - S. 336
Chorea Sancti Viti - - - 336
Epilepſia - - - 337
Eclampſia - - - 342
Raphania - - - 342
Tetanus - - - 344
Tremor - - - 347
Contractura - - - 348

Von den übrigen Nervenkrankheiten - 349

Vertigo - - - 349
Ohnmachten - - - 351
Agrypnia - - - 356
Sopor - - - 357
Paralyſis - - - 360
Apoplexia - - - 364
Ecſtaſis - - - 373
Catalepſis - - - 373
Catochus - - - 374
Somnambuliſmus - - - 375
Hydrophobia - - - 377

Von den Krankheiten der einzelnen Theile 386

Von den Krankheiten der Haut - 386

Lentigo und Ephelis - - 386
Gutta roſacea - - - 387
Erythema - - - 388
Lichen - - - 388
Naevus maternus - - - 388
Therminthus - - - 389
Epinyctis - - - 389

Varus

Varus - - - - S. 389
Malum mortuum - - - 390
Intertrigo - - - 390
Comedones - - - 390
Phtiriaſis - - - 391

Von den Krankheiten des Kopfs - 392

Cephalalgia - - - 392
Entzündung der Hirnhäute - - 396

Von den Aug nkrankheiten - 405

Ophthalmia - - - 405
Maculae corneae - - - 409
Pterygium - - - 409
Staphyloma - - - 410
Ophthalmoptoſis - - - 410
Hydrophthalmia - - - 411
Trichiaſis und Diſtichiaſis - - 412
Ectropium und Entropium - - 413
Blepharoptoſis - - - 413
Lagophthalmus - - - 414
Epiphora und Lippitudo - - 414
Cataracta - - - 416
Glaucoma - - - 417
Mydriaſis - - - 418
Amauroſis - - - 418
Amblyopia - - - 419
Hemeralopia und Nyctalopia - - 420
Diplopia - - - 420

Von den Krankheiten der Ohren - 421

Otalgia - - - 421

Tinnitus

Tinnitus und Suſurrus aurium - S. 422
Surditas - - - 423
Von den Krankheiten der Zähne - 425
Dentitio - - - 425
Odontalgia - - - 427
Von den Krankheiten des Halſes - 429
Bronchocele - - - 429
Raucedo - - - 430
Von den Krankheiten der Bruſt - 431
Tuſſis - - - 431
Aſthma - - - 435
Sternutatio - - - 439
Singultus - - - 440
Incubus - - - 441
Palpitatio cordis - - - 442
Von den Krankheiten der erſten Wege 444
Deglutitio difficilis - - 444
Anorexia - - - 445
Appetitus morboſus - - 447
Ardor Ventriculi - - 448
Cardialgia - 449
Colica - - - 450
Mauſea und Vomitus - - 462
Diarrhoea - - - 464
Fluxus coeliacus - - - 467
Lienteria - - - 468
Fluxus hepaticus - - - 468
Morbus niger - - - 470

Von

Von den Krankheiten der Urinwege S. 472

Steinſchmerzen - - - 472
Verhindertes Urinlaſſen - - 477
Mictus Cruentus - - 481
Incontinentia Urinae 481
Diabetes - - - 482

Von den Krankheiten der Geburtsheile 484

Gonorrhoea benigna und Fluor albus - 484
Satyriaſis und Priapiſmus - - 485
Nymphomania - - - 486
Muttergewächſe - - - 487
Uterus ſcirrhoſus - - 487

Von den Krankheiten der Schwangern 488

Zufälle des Nervenſyſtems - - 488
Vollblütigkeit - - - 489
Verſtopfung des Leibes und beſchwerliches Urinlaſſen 490
Oedema pedum und Anaſarca - - 491
Waſſerflüſſe - - - 401
Blutflüße - - - 492
Abortus - - - 494
Komplikation der Schwangerſchaft mit andern Krankheiten - - - 496

Von den Krankheiten der Gebährenden, Säugenden und Wöchnerinnen - 497

Dolores ſpurii - - - 497
Partus difficilis - - - 498
Dolores poſt partum - - 500
Fluxus lochiorum - - - 501

Secretio

Secretio lactis - - - S. 504
Metaſtaſes lactis - - - 507
Febris puerperarum - - - 510
Inflammatio Uteri - - - 519
— — — pulmonum - - 520
Febris eryſipelacea - - - 522
Eclampſia - - - 522
Melancholia und Mania - - 524
Auswahl und nähere Beſtimmung der Arzenei-
mittel. - - - 525

MEDI-

MEDICINA CLINICA.

Die *Medicina clinica* lehrt uns die einzelnen Krankheiten erkennen, beurtheilen und heilen. Sie beſteht alſo in der Anwendung aller pathologiſchen und therapeutiſchen Kenntniſſe vor dem Krankenbette.

Die Erkenntniß der Krankheiten nennt man *Diagnoſis.* Sie erfordert eine richtige ſyſtematiſche und actiologiſche Beſtimmung; das heißt, man muß die Krankheit nicht nur von allen übrigen Krankheiten zu unterſcheiden, ſondern auch ihre Urſachen und den Zuſammenhang dieſer Urſachen mit der Krankheit ſelbſt anzugeben wiſſen. Dies iſt wenigſtens das Ideal dieſer Kunſt, welches man zwar nicht immer erreicht, aber doch beſtändig zur Abſicht haben muß.

Die Beurtheilung einer Krankheit in Hinſicht auf ihren Ausgang heißt *Prognoſis.* Aechte Semiotik, ſcharfe Sinne und durchdringende Beurtheilungskraft müſſen uns dazu im Stande ſetzen.

Die kunſtmäßige Anwendung der Heilmittel macht das dritte und letzte Stück dieſer Wiſſenſchaft, die Kur, aus.

Der Gegenſtand der Medicina clinica ſind die einzelnen Krankheiten, ſo wie ſie in der Natur vorkommen. Da aber kein Individuum dem andern vollkommen ähnlich iſt, ſo können es auch die Krankheiten nicht ſeyn, die immer von der individuellen Natur und Lage des Kranken ihren beſondern Anſtrich erhalten. Da ferner dieſe individuelle Verſchiedenheit eben ſo groß als das menſchliche Geſchlecht ſelbſt iſt, ſo iſt es auch unmöglich, in der Wiſſenſchaft ſelbſt alle individuelle Fälle aufzunehmen. Wir müſſen uns daher hier mit der Beſtimmung der Arten begnügen, und die Varietäten oder die individuellen Fälle vor dem Krankenbette ſelbſt ſtudiren.

Wenn wir in der Eintheilung der einzelnen Krankheiten der natürlichen Verwandſchaft folgen wolten, ſo würden uns die natürlichen Klaſſen der

Krank-

Krankheiten auch hier zum Grunde dienen müſſen, die ich anderwärts angegeben habe *). Aber eine ſolche Ordnung, unter welche man alle Krankheiten vertheilen könnte, iſt bis jezt noch immer eine Aufgabe in der Medicin geweſen, und nur von den Fiebern habe ich die Möglichkeit eines ſolchen Syſtems gezeigt **). Unter den chroniſchen giebt es eine Menge Krankheiten, von deren Urſachen wir keine deutliche Begriffe haben, und deren natürlichen Rang wir folglich auch nicht beſtimmen können. Wir werden uns alſo hier einer künſtlichen Abtheilung bedienen müſſen, die nur auf die äußere Verſchiedenheit der Krankheiten gegründet iſt, aber doch ſichere und in die Augen fallende Kennzeichen gewährt, woran man ſie erkennen und unterſcheiden kan.

Bei Beſtimmung der Kur kömmt es immer auf zwei Dinge an:

1) Man muß die Indicantia, welche uns in der Kur leiten, genau beſtimmen, um nach ihnen ſo

*) S. Einleitung in das Studium der Natur- und Arzeneiwiſſenſchaft. S. 163.

**) S. Rudimenta pyretologiæ methodicæ.

ſo ſicher als möglich einen allgemeinen Plan zur Heilung machen zu können.

2) Man muß zweitens unter den Arzeneien gerade ſolche auswählen, die der beſondern Konſtitution des Kranken angemeſſen ſind.

Dieſes letztere ſetzt auch eine beſondere Kenntniß der Arzneien, ihrer ſchicklichſten Vermiſchung und der Verſchiedenheit ihrer Würkungen nach der Verſchiedenheit der Doſen, worin man ſie giebt, voraus. Es würde zu weitläuftig ſeyn, dies bei jedem beſondern Falle anzuführen. Ich theile daher dieſe Schrift in zwei Theile, in deren erſtem ich das beſtimmen werde, was zur pathologiſchen und therapeutiſchen Erkenntniß überhaupt gehört. Der zweite Theil enthält ſodann die nähere Beſtimmung der Arzneimittel.

Patho-

Pathologiſche und therapeutiſche

Beſtimmung

der Krankheiten.

Aqua lettarana acidifi

Rx Aq. acidulae [illegible] ℥ XXß

natri carbon gr. IV.

magnes. " gr. II

natri muriatici gr. XXI

M. [illegible] lagena quae obturatur et servetur in frigidis

Pulv. Riccii

Rx aq. font.

" menth

natri carbon ʒß

Elaeos. cort. citri ℈ß

M.

Dr. [illegible] citri ℈ß

[illegible]

[illegible] Methode

1) Gesichtsschmerz, Bauchweh. morph. acet. gr. 1/4
2) [illegible] [illegible]
3) Verstopfung [illegible] Calomel gr. iii
oder extr. aloes gr. ii

Von den Fiebern.

Eine Krankheit, bei welcher man Froſt, widernatürliche Wärme und einen widernatürlich veränderten Puls, als fortdauernde, nicht bloß vorübergehende, ſondern der Krankheit beſtändig eigne Symptome bemerkt, heißt ein Fieber.

Dieſe Krankheiten machen keine natürliche Klaſſe aus, weil es Krankheiten giebt, denen die angegebenen Charaktere fehlen, und die doch ſowohl ihren Urſachen nach, als auch der Heilungsart zufolge, vollkommen mit jenen übereinkommen. So giebt es periodiſche Krankheiten z. B. Epilepſien, die eine vollkommene Aehnlichkeit in Anſehung ihrer Urſachen und der Kur, die ſie erfordern, mit den Wechſelfiebern haben.

Alle Fieberbewegungen haben den Endzweck, eine fremdartige Materie aus dem Körper zu ſchaffen. Oder viel-

vielmehr; gewiſſe fremdartige Theile bringen durch ihren Reiz ſolche Bewegungen hervor, wodurch ſich die Natur ihrer zu entledigen ſucht. Aber nicht immer hat die Natur Kräfte genug, dieſe Ausführung zu bewürken.

Wenn dieſe Ausführung würklich geſchieht und dieſe die Krankheit entweder hebt oder doch mindert, ſo nennt man ſie *Criſis*, und die Materie ſelbſt *Materia cocta*.

Wenn die ausgeführte Materie keine Erleichterung zuwege bringt, ſo iſt es ein Zeichen, daß ſie entweder in zu großem Uebermaße vorhanden oder noch nicht zur Ausführung geſchikt iſt. In beiden Fällen nennt man ſie *Materia cruda*.

Eine unmerkliche Ausführung der Fiebermaterie heißt *Lyſis*.

Wenn die Materie zwar aus dem Blute geführt, aber nicht aus dem Körper herausgeſchaft, ſondern auf andere Theile des Körpers, aber doch mit Erleichterung der Krankheit, geworfen wird, ſo nennt man das eine kritiſche Abſetzung oder *Metaſtaſis critica*.

Geſchieht aber die Abſetzung ohne Erleichterung und an einen Ort, wo ſie eine andere Krankheit verurſachen kan, ſo nennt man es *Metaſtaſis mala*.

Zuweilen geſchieht, wegen Mangel der Kräfte, gar keine Ausführung.

Die Ausführungen geſchehen hauptſächlich durch Schweiß und Urin, nicht ſelten durch Brechen und

Durch-

Durchfälle, ſeltener durch Blutflüſſe, und äußerſt ſelten durch Ausſchläge.

Bei den Pocken und bei gallichten Fiebern, wo zugleich eine ſkorbutiſche Beſchaffenheit der Säfte iſt, ſtellt ſich zuweilen ein Speichelfluß ein, der zwar nicht eigentlich kritiſch iſt, aber doch nicht unterdrückt werden darf.

Die nächſte Urſache der Fieber ſcheint eine im Blute enthaltene und von da aus die Nerven reizende Materie zu ſeyn.

Daß die Fiebermaterie ihren Sitz im Blute haben müſſe, machen die Ausführungen ſehr wahrſcheinlich.

Daß aber auch eine beſondere Reizbarkeit der Nerven zur Hervorbringung des Fiebers gehöre, erhellet daraus, weil oft in den Fällen, wo es gewiß nicht an Fiebermaterie fehlt, doch kein Fieber entſteht, und hinwiederum alle ſchwächende und reizende Urſachen gar leicht ein Fieber veranlaſſen, z. B. Wunden, Leidenſchaften, ſcharfe Purganzen.

Die Fiebermaterie ſelbſt ſcheint zur Fäulniß geneigt zu ſeyn. Folgende Gründe machen dieſes wahrſcheinlich:

1) Alle Mittel, die in Fiebern mit Nutzen angewandt werden, ſind antiſeptica; z. B. die Salze, beſonders die Säuren, der Campher, die Chinarinde.
2) Fleiſchſpeiſen ſind faſt immer nachtheilig.
3) Die ausgeführte Materie hat immer eine fäulichte Beſchaffenheit.

4) Alle fäulichte Materien erregen leicht Fieber; z. B. faule Ausdünſtungen, Geſchwüre.

5) Die Hitze iſt in faulen Fiebern am heftigſten, und dauert ſelbſt noch nach dem Tode fort.

Inzwiſchen würken alle Urſachen der Fieber zugleich auch auf das Nervenſyſtem und können ſchon deswegen Fieberbewegungen verurſachen. Aber es bleibt doch immer wahrſcheinlich, daß fremdartige ſcharfe und zur fäulichten Auflöſung geneigte Theile die Fiebermaterie ausmachen, und daß auch bei vorhandener Diſpoſition der feſten Theile doch nicht eher Fieber entſtehe, als bis ſich eine gewiſſe Schärfe in den Säften erzeugt hat.

Was die Prognoſis der Fieber anbetrift, ſo kan man ſich denn einen guten Ausgang verſprechen, wenn die Kräfte der Natur hinreichend ſind, die Coctio und Criſis zu Stande zu bringen. Wo es hingegen an Kräften fehlt, oder wo die Urſache zu groß iſt, muß man befürchten, daß die Natur unter ihrer Bemühung erliegen werde.

Folgende Zeichen dienen zur Prognoſis der Fieber:

1) Es iſt gut, wenn gute Kräfte da ſind, und wenn die Ausführung nicht eher geſchieht, als bis die Materie gekocht iſt, welches ſelten vor dem vierten Tage, gemeiniglich den 5. 7. 9. 11. 13. 15. 17. 21. 27. und 31ſten Tag zu geſchehen pflegt. Man nennt dieſe Tage die kritiſchen Tage, und wenn man

man dieſe Ordnung der Natur heutiges Tages nicht mehr ſo oft als vor dieſem bemerkt, ſo hat das wohl in der Komplikation der Krankheiten ſeinen Grund, die jezt weit größer und mannigfaltiger iſt, als vordem bei einfacher Lebensart ſtatt fand.

2) Wo die Kräfte der Fiebermaterie nicht ganz gewachſen ſind, pflegen vor der Ausführung die Zufälle zuzunehmen. Man nennt das *perturbatio critica*, und hat davon eben nichts zu fürchten, wenn das Verhältniß der Kräfte gegen die Fieberurſache nicht gar zu ungleich iſt, und man Grund zu glauben hat, daß die Materie ſchon gekocht ſey. So ſind oft intermittirender Puls, Hämorrhagien, Erbrechen, Schwindel u. ſ. f. Vorläuffer der Kriſe, und nicht ſelten iſt bei Wechſelfiebern der heftigſte der lezte, ſo wie in kontinuirenden Fiebern die Kranken während der lezten und die Krankheit endigenden Exacerbation oft mit dem Tode zu ringen ſcheinen.

Daß die Ausführung kritiſch geweſen ſey, erkennt man daran, wenn nach derſelben die Zufälle nachlaſſen, der Puls natürlich und den vorhandenen Kräften gemäß, das Othemholen frei wird und ſich ein guter Schlaf einſtellt. Wo dies nur zum Theil erfolgt, iſt eine unvollkommene Kriſe geſchehen, deren glückliche Endigung von den übrig gebliebnen Kräften der Natur abhängt.

3) Wann hingegen die Haut beſtändig trocken bleibt, das Othemholen kurz und unterbrochen, der Puls immer geſchwinder wird, und die Ausleerungen anfangen aashaft zu ſtinken, ſo hat man einen üblen Ausgang zu fürchten. Auch iſt es gefährlich, wenn die Symptome nicht mit einander in Verhältnis ſtehen. Z. B. Mangel des Durſtes bei trockner Zunge, Abſcheu für Säuren in faulen Fiebern, ſchwacher Puls bei großer Hitze und vermehrten Umlaufe des Blutes.

Bei der Heilung der Fieber kommt es auf folgende drei Punkte an:

1) Alles was die nächſte Urſache des Fiebers vermehren kan, muß weggeſchaft werden, ſo wie man auch nichts unterlaſſen muß, was zur Verminderung oder Wegſchaffung der nächſten Urſache ſelbſt beitragen kan. Wo z. B. ein äußerer Reiz iſt, muß man dieſen zu heben ſuchen, wo gallichte Unreinigkeiten ſind, muß man ſie durch Brechen ausführen. Man muß eine dünne kühlende nicht nährende Diät halten laſſen, es müßte denn ein großer Mangel von Kräften da ſeyn; auf allen Fall müſſen Fleiſchſpeiſen vermieden werden. Die Luft muß rein, und die Wärme nicht leicht über den 70ſten Grad des Fahrenheitſchen Thermometers ſeyn.

2) Man

2) Man muß die Koktion und Kriſis zu befördern, oder wenigſtens der Natur die Hinderniſſe aus dem Wege zn räumen ſuchen. Z. B. wo Vollblütigkeit iſt, muß man zur Ader laſſen. Wo die Materie ſcharf iſt, muß man verdünnende und erweichende Getränke geben. Wo eine Neigung zu inflammatoriſchen Stockungen iſt, muß man auflöſende Mittelſalze gebrauchen.

3) Wenn die Kriſe geſchehen und das Fieber gehoben iſt, muß man die Kräfte durch nährende und roborirende Mittel zu ſtärken ſuchen, um einem Rückfalle vorzubeugen.

Man kan die Fieber auf verſchiedne Art abtheilen, je nachdem die Charaktere ſind, auf welche man Rückſicht nimmt.

Man theilt ſie erſtlich nach der Länge ihres Laufs ein. Ein Fieber, welches ſich in 7 Tagen entſcheidet, nennt man eine *febris acutiſſima*, ein Fieber von 14 Tagen *febris peracuta*, von 20 bis 30 Tagen *acuta*, und die Fieber, die ſich über 4 Wochen verzögern und keine Wechſelfieber ſind, nennt man *febres lentæ*.

Nach Verſchiedenheit der Zeit und des Orts, wo ſie entſtehen, unterſcheidet man ſie:

1) In epidemiſche Fieber, wo ein ganzer Ort oder ein ganzer Strich Landes auf einmal mit einer und eben derſelben Krankheit heimgeſucht wird.

2) In

2) In ſporadiſche Fieber, die nur einzeln entſtehen.

3) In endemiſche, wenn ſie nur in gewiſſen Ländern und an gewiſſen Orten entſtehen, wie z. B. das Yellowfieber in Weſtindien.

4) In *febres ſtationarias* und *intercurrentes.* So kan z. B. Pleuritis epidemiſch graßiren und das Fieber gallichter Art ſeyn. Hin und wieder können auch Pocken zum Vorſchein kommen, die alsdenn gemeiniglich auch mit einem gallichten Fieber verbunden ſind. In dieſem Falle iſt die Pleuritis die febris ſtationaria; die Blattern, die febris intercurrens. Die Natur der letztern richtet ſich, im Ganzen genommen, nach der Natur der erſtern.

Man theilt ſie ferner ab nach Verſchiedenheit ihrer hervorſtechenden Symptome. So nennt man die mit heftigen Schweißen verbundenen Fieber febres helodes.

Man unterſcheidet ſie ferner in gutartige und bösartige, nachdem ſie mit geringer oder großer Gefahr verbunden ſind.

Man ordnet ſie auch nach Verſchiedenheit ihrer ſpecifiken Urſachen, 1) unter *febres inflammatorias*, die mit einer Lokal-Entzündung verbunden ſind, 2) unter *febres exanthematicas*, denen Ausſchläge folgen, 3) unter *febres catharrhales*, die mit ſeröſen Stockungen entſtehen.

Und endlich theilt man ſie ein:

1) In *febres continentes*, die, ſo zu ſagen, nur einen Paroxiſmus ausmachen, wo keine Remiſſion noch Exacerbation ſtatt findet.

2) In *febres remittentes*, wo die Fieberbewegungen zu beſtimmten Zeiten nachlaſſen, aber nie gänzlich aufhören.

3) In *febres irregulares*, wo Remiſſionen und Exacerbationen ſtatt finden, ohne daß ſie einen Typus halten.

4) In *febres intermittentes*, wo Zwiſchenzeiten vorkommen, in welchen der Kranke von aller Fieberbewegung frei iſt.

Dieſe leztere Eintheilung thut der Natur dieſer Krankheiten gar keinen Eintrag, ſondern ſie ergiebt ſich vielmehr als ein Reſultat der Vergleichung von den natürlich zuſammen verwandten Fiebern. Wir werden daher dieſer Eintheilung folgen. Aber doch werde ich nur diejenigen Fieberkrankheiten hieher ziehen, die mit keinem beſondern Lokalübel verbunden ſind, und die man gemeiniglich einfache Fieber zu nennen pflegt.

Von

Von den anhaltenden Fiebern.

Die Erfahrung hat gezeigt, daß die Fieber um ſo mehr geneigt ſind, in einem fort und ununterbrochen zu ſteigen und ſich zu entſcheiden, je mehr die nächſte Urſache in dem Blute ſelbſt enthalten iſt. In allen den Fällen, wo die Fiebermaterie nicht im Blute ſelbſt erzeugt iſt, ſondern immer erſt in das Syſtem der Blutgefäße hereingebracht wird, ſind die Fieber zu Remiſſionen und Exacerbationen geneigt. Die Fieber, die aus ſcharfen Säften in den erſten Wegen oder aus einem Geſchwüre oder aus Obſtruktionen entſtehen, ſind niemals von der anhaltenden Art.

Es ſind aber dieſe Fieber jezt weit ſeltener, als ſie es in andern Zeiten geweſen ſeyn mögen, weil durch unſere Lebensart die erſten Wege ſo geſchwächt werden, daß dieſe faſt immer die Werkſtatt der Fiebermaterie ſind, oder doch die Natur der Fieber verändern.

Der gute Ausgang hängt bei dieſen Fiebern bloß von den Kräften ab. Die Kriſe geſchieht faſt immer durch Schweiß und Urin. Selten wird die Fiebermaterie aus dem Blute in die erſten Wege abgeſetzt, und von da durch Brechen oder Stuhlgang ausgeführt.

Es ſchaden daher bei dieſen Fiebern alle die Mittel, welche eine Ausleerung der erſten Wege bewürken. Und es iſt ein wichtiger praktiſcher Grundſatz, daß man in

Fie-

[illegible] ([illegible]), [illegible] ([illegible]) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible].

Fiebern um ſo vorſichtiger mit ausleerenden Mitteln ſeyn muß, je mehr das Fieber anhaltender Art iſt.

Es giebt zwar anhaltende Fieber, die aus nachlaſſenden entſtehen, indem ſich die in den erſten Wegen befindlichen Unreinigkeiten ins Blut ziehen und einen anhaltend würkenden Fieberſtoff hervorbringen. Aber auch hier ſind ausleerende Mittel der erſten Wege ſelten anzubringen, weil in dieſen Fällen die Kräfte mehrentheils ſo geſchwächt ſind, daß ſie zu ſolchen Ausführungen nicht hinlänglich ſeyn würden.

Es giebt zwei natürliche Arten dieſes Fiebers; das **entzündliche** und das **fäulichte Fieber.**

Das einfache entzündliche Fieber.

Die Schriftſteller nennen dieſes Fieber *Synochus imputris* oder *ſimplex*. Beſſer und bedeutender nennt man es *Febris inflammatoria ſimplex*.

Dieſes Fieber befällt vorzüglich robuſte und empfindliche Perſonen, beſonders bei kalter Witterung, zur Winterszeit. Es entſteht gemeiniglich von Erkältung, zuweilen nach äußerlichen Reizen z. B. bei Wunden, zuweilen nach verabſäumten Aderläſſen oder unterdrückten und gewohnten Blutflüſſen. Es befällt plötzlich ohne viele vorhergegangene Vorboten. Der Puls iſt hart, voll, geſchwinde und regulair. Die Zunge iſt rein und nur mit einem dünnen weißen Schleim überzogen, und

der Geſchmack natürlich. Der Urin iſt ſehr roth. Es fehlen die Zeichen der Fäulniß und der Unreinigkeiten in den erſten Wegen. Zwar entſteht zuweilen ein Brechen oder ein Durchfall, das aber entweder bloß durch den erſten Reiz oder aber durch die aus dem Blute abgeſetzte Materie veranlaßt wird. Das aus der Ader gelaſſene Blut iſt feſte und gemeiniglich mit einer weißen zähen Kruſte bedeckt, die auch deswegen *cruſta inflammatoria* genannt wird. Die Symptome dieſes Fiebers ſtehen miteinander im Verhältniß; der Durſt z. B. iſt der Beſchaffenheit der Zunge, die Hitze dem Pulſe proportionirt.

Bei guter Behandlung iſt dieſes Fieber ſelten gefährlich. Die Kriſe geſchieht außer dem Schweiß und Urin zuweilen durch Blutflüſſe, Auswurf, ſelten durch Diärrhoe. Daß der kritiſche Schweiß bevorſtehe, erkennt man aus der geringern Abſonderung des Urins, der juckenden aber weichen Haut und dem weichen und wellenförmigen Pulſe. Ein bevorſtehendes kritiſches Naſenbluten zeigt ſich durch eine Röthe der Augen, Schwere in der Schläfe und Kopfſchmerzen. Bei üblem Ausgange geſchieht eine Art von allgemeiner Vereiterung. Man bemerkt in dieſem Falle erſt nach dem Tode, daß alle Eingeweide mit einer eiterartigen Materie bedeckt ſind, die aus den Blutgefäßen ausgetrieben und dahin abgeſetzt worden.

Die Heilung dieſes Fiebers erfordert:

Die Remissionen so während der Schwangerschaft manchmal bemerkt werden oder Abnahme des Fiebers.

Übergänge gewöhnl. in St., in St. nerv. (bes. wenn) Schwindsucht, Wechselfieber, Metastasen.

D. St. entscheiden sich am 1, 2 – 4, – 14 Tage, oder am 14ten Tage ob noch als Typhus [illegible] jedoch alle [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] Zuständen in Metastasen [illegible] [illegible]

1) Daß man die Säfte ſo viel als möglich auflöſe und verdünne.

2) Daß man die Reizbarkeit der feſten Theile zu mindern ſuche.

3) Daß man die Ausdünſtung und den Urin zu treiben ſuche.

Um dieſen Erforderniſſen ein Gnüge zu thun, muß des Arztes erſte Sorge ſeyn, die Maſſe des Bluts zu mindern, um hernach das zurückbleibende deſto beſſer auflöſen und verdünnen zu können, und überhaupt, um der Würkſamkeit der anzuwendenden Mittel Raum zu geben und den nachtheiligen Folgen derſelben auszuweichen. Die Aderlaß iſt daher das erſte und wichtigſte Mittel in Behandlung dieſes Fiebers. Sie muß der Größe des Fiebers und den Kräften des Kranken angemeſſen ſeyn.

Allen übrigen Forderungen entſpricht oft blos hinlängliches Trinken von Habertrank mit Oxymel ſimplex vermiſcht; man verdünnt, kühlt und befördert dadurch die Ausdünſtung. Die Diät muß dünn, die Luft rein und die Wärme ſowohl der Luft, als des Kranken-Lagers ſo mäßig als möglich ſeyn.

Wo dies nicht hinreichend iſt, nimmt man den Salpeter täglich zu ʒij-℥j zu Hülfe, welchen man in dem Getränke zergehen und ſo in verdünnter Form trinken läßt. S. Mixtura temperans.

Wenn endlich der Reiz zu ſtark iſt, die Haut nicht feucht werden will, und dabei Kongeſtionen nach den Kopf bemerkt werden, ſo unterſucht man, ob noch eine Aderlaß nöthig ſei. Iſt der Puls noch ſehr voll, ſtark und hart, ſo öfnet man noch eine Ader, und giebt die Mixtura diaphoretica. Wenn auch dadurch keine wohlthätige Diaphoreſis bewürkt werden kan, ſo fügt man dieſen Mitteln den Kampher, zu einigen Granen täglich, bei, und macht warme Fomentationen um die Extremitäten und den Rumpf.

Wenn endlich auch bei dieſem Verfahren der Puls nicht weich wird, und kein Schweiß erfolgt, ſo applizirt man Veſicatoria an die Waden, und entweder die Natur des Fiebers verändert ſich und erfordert eine ganz andere Kur; oder es entſteht allgemeine Vereiterung; oder es erfolgen die kritiſchen Ausführungen und mit ihnen die Geſundheit.

Ich habe mit Fleiß nicht eher ätiologiſch von dieſer Krankheit reden wollen, als bis ich ihre Heilart angezeigt hatte, weil man aus dieſer oft ſehr viel auf die Natur der Urſachen ſchließen kann.

Es frägt ſich nemlich, ob die Urſache dieſes Fiebers nicht eine zu große Dichtigkeit der Säfte ſei. Man hat dieſes mit einiger Wahrſcheinlichkeit aus der inflammatoriſchen Kruſte des Bluts und aus den unterdrückten Abſonderungen ſchließen wollen. Wenn man inzwiſchen be-

[illegible] wir es, den _Schmaiß(?)_ u. [illegible] [illegible] u. [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible]; wie ohne Zweifel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. –
[illegible] der [illegible] [illegible] – [illegible] [illegible]

bedenkt, daß die Abſonderungen eben ſowohl durch einen Reiz gehindert werden können, daß das Blut, ſo lange es im Körper iſt, keine Spur von Trägheit zeigt, auch überhaupt kein verhinderter Kreislauf da zu ſeyn ſcheint, daß die Erſcheinung der Kruſte ſehr oft von zufälligen Umſtänden abhängt, daß ſie oft fehlt und faſt immer nur in vigore morbi erſcheint, und endlich nicht nur oft bei Geſunden, ſondern auch bei andern Krankheiten angetroffen wird; die eine der antiphlogiſtiſchen ganz entgegengeſetzte Heilart erfordern, ſo verliert dieſe Meinung ſehr viel von der Wahrſcheinlichkeit, die ſie dem erſten Anſcheine nach hat. Der neuern Verſuche nicht zu gedenken, nach welchen die Kruſte eben daher entſtehen ſoll, daß das Blut zu dünn iſt und ſich daher die Blutkügelchen um ſo geſchwinder zu Boden ſenken und die gerinnbare Lymphe auf der Oberfläche zurücklaßen.

Daß die inflammatoriſche Kruſte aus der coagulablen Lymphe beſtehe, die bei den Entzündungsfiebern in größerer Menge da zu ſeyn ſcheint, und ſich von dem Cruore und dem Sero abſondert und an der Luft gerinnt, iſt durch neuere Verſuche erwieſen. Aber immer kan dieſe Lymphe nicht Urſache des Fiebers ſeyn, weil ſie vielmehr nur als eine Folge deſſelben nach und nach entſteht und in dem Körper ſelbſt alle nur erforderliche Flüßigkeit hat.

Wahrſcheinlich liegt alſo die Urſache dieſes Fiebers in einer beſondern Schärfe, welche durch ihren Reiz den

Kreislauf vermehrt, die Sekretionen zurückhält, und dagegen eine größere Abſonderung der coagulablen Lymphe veranläßt, woraus wiederum wahrſcheinlich wird, daß dieſe Schärfe ihren Sitz in dem Syſtem der lymphatiſchen Gefäße habe, oder wenigſtens vorzüglich darauf würke.

Das fäulichte Fieber.

Die Schriftſteller nennen dieſes Fieber *Synochus putris*, die Neuern gewöhnlich *febris putrida*: Einige nennen es febris maligna, wiewohl mit Unrecht. Die meiſten Schriftſteller nehmen Fieber, die mit fäulichten Unreinigkeiten in den erſten Wegen, mit fäulichter Auflöſung des Bluts und mit ſtarker Unordnung im Nervenſyſtem verbunden ſind, zuſammen und nennen es febris putrida. Hier iſt jezt nur die Rede von demjenigen Fieber, wobei ſich eine Fäulung in den zweiten Wegen zeigt, die aber nicht von faulen Unreinigkeiten der erſten Wege veranlaßt iſt, oder doch jezt wenigſtens nicht mehr davon abhängt.

Dieſes Fieber entſteht gern da, wo die feſten Theile ſehr geſchwächt und die Säfte ſcharf und aufgelößt ſind. Faule Ausdünſtungen bei warmer und trockener Witterung und bei animaliſcher ſchlechter Diät bringen es oft zuwege. Auch giebt es Contagia, die eine fäulichte Auflöſung der Säfte bei körperlicher Diſpoſition hervorbrin-

Mangel an [illegible] in der [illegible] und [illegible] Ge-
[illegible] oder Gefühlszustand.
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] sich [illegible] Grade [illegible] [illegible]
[illegible] Zustandes [illegible] [illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible], auch das Auge [illegible] Gelbsucht [illegible] Schärfe
[illegible] Schmerz [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Schmerz [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Schmerz [illegible]

vibrirt
[illegible] gew. 29. d. M., 5 – 7 Tag ([illegible]) [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

D. M. [illegible] [illegible] um den 7, 9, 14, 21 Tag.
Der Urin [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
Der Harn ist [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], gelbbraun, röthlich, [illegible] sedimentirt.
[illegible], [illegible], Speichelfluss, [illegible], [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible]
Uebergang [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible], [illegible]

bringen. Und endlich kan es bei unrechter Behandlungsart die Folge anderer Fieber ſeyn.

Wenn dies Fieber ſeine Höhe erreicht, ſo iſt der Puls geſchwind und krampfhaft hart, und die Hitze ſo heftig, daß ſie dem Anfühlenden beißend zu ſeyn ſcheint; die Zunge rein, aber zur Trockenheit geneigt; das etwa aus der Ader gelaſſene Blut gerinnt nicht leicht, oft iſt es mit einem Häutchen bedeckt, das mit Farben ſpielt; die abgeſonderten Feuchtigkeiten haben einen ſäuerlichaashaften Geruch; leicht entſtehen ſymptomatiſche Blutflüſſe und Petechien. Endlich werden die Augen trübe und unrein, die Zunge ſchwarz und hart, der Puls und die Kräfte ſinken, es entſtehen Nervenzufälle und bald darauf erfolgt der Tod.

Die nächſte Urſache dieſes Fiebers ſcheint eine Neigung der Säfte zur fäulichten Auflöſung zu ſeyn.

Gemeiniglich wird es durch Schweiß und Urin entſchieden. Aeußerſt ſelten ſind die Petechien kritiſch, beſonders wenn ſie nicht roth ſondern bleyfarbig ſind, wo ſie vielmehr eine allgemeine Auflöſung der Säfte anzeigen. Wenn erſt der Puls und die Kräfte geſunken ſind, iſt der Zuſtand äußerſt gefährlich.

Da die nächſte Urſache dieſes Fiebers in dem Blute ſelbſt liegt, ſo finden hier ſo wenig als bei der vorhererwähnten febri inflammatoria continenti, evacuantia ſtatt. Selbſt der Fall, daß bei dieſen Fiebern eine kri-

tiſche Diarrhoe ſtatt finden kan, berechtigt uns nicht, ſie durch Kunſt zu erregen, da man bei dieſem Fieber vorzüglich auf Erhaltung der Kräfte zu ſehen hat.

Auch die Aderlaß findet nur beim Anfange des Fiebers ſtatt, und zwar nur da, wo offenbare Vollblütigkeit iſt.

Brechmittel können im Anfange nützlich ſeyn, theils um Kruditäten wegzuſchaffen, theils um den Antrieb nach der Haut zu befördern. Zuweilen thut dies die Natur ſelbſt, beſonders da, wo Anſteckung geſchehen iſt.

Im Anfange muß man bloß gelinde ſäuerliche diaphoretica geben. Oxymel iſt dazu hinlänglich.

Im vigore febris muß man acida mineralia geben, und dabei beſtändig diaphoreſin zu unterhalten ſuchen. S. Mixtura diaphoretica.

Sobald man merkt, daß der Puls und die Kräfte zu ſinken anfangen, giebt man Vormittags die China-Rinde mit Wein, Nachmittags Alexipharmaca, worunter ſich beſonders die Valeriana und die Angelica auszeichnen. S. Potio alexipharmaca.

Die Veſicatoria finden nicht eher, als in dieſem letztern Stadio der Krankheit ſtatt, weil ſie hier durch ihren Reiz nützlich ſeyn können, welcher im erſten Zeitraum noch vermieden werden mußte, wo ſie zu gleicher Zeit die Neigung zur Auflöſung vermehren, welches zwar im letzten Zeitraum auch geſchieht, aber doch durch die überwiegende reizende Würkung weniger ſchädlich gemacht wird.

Von

Der Tod erfolgt [illegible].

1) d. Lähmung, von dem verletzt. Gehirn [illegible]

2) d. [illegible]

3) d. Entzündung, schnelle u. kurz dauernde [illegible]

4) d. Ergießungen in [illegible]

causa proc. [illegible] Anstrengung d. [illegible] gg. d. mech. Reiz d. comminutirten Stückchen u. verunreinigten Wundrändern.

—

Das wichtigste Mittel d. [illegible] entschließt sich [illegible]
gew. ~~[illegible]~~ [illegible]
d. Mittel [illegible] ist s. unvermeidlich

Von den nachlaſſenden Fiebern.

Die Schriftſteller nennen dieſe Fieber auch *Synéchees*, oder *febres continuæ remittentes.* Sie haben ihre Remiſſionen und Exacerbationen. Die erſtern entſtehen nach einigen kritiſchen Ausleerungen und die letztern fangen zuweilen wieder mit Froſt, zuweilen gleich mit vermehrter Hitze an. Dieſe Exacerbationen ſind zuweilen typiſch, aber nicht immer, wiewohl doch regulair. Einige gehören zu den hitzigen, einige zu den langwierigen Fiebern. Wir haben es hier nur mit der erſtern Gattung zu thun.

Die Urſache dieſes Fiebers ſcheint nicht im Blute ſelbſt erzeugt, ſondern aus den erſten Wegen dahin gebracht zu werden. Eine Vermuthung, die ſich aus den Erſcheinungen und durch die Heilart rechtfertigt. Aus dieſer Urſache ſind ſie von manchen Schriftſtellern auch *febres gaſtricæ* genannt worden.

Je mehr ſich die in den erſten Wegen enthaltene Krankheitsmaterie den Säften beimiſcht, je unbeſtimmter werden die Remiſſionen und Exacerbationen und die Fieber ſcheinen ſodann anhaltender Art zu ſeyn. Dies iſt der Fall in den letzten Zeiträumen der faulicht=gallichten Fieber, wo anfänglich die ausleerenden Mittel verſäumt worden.

Man bemerkt bei dieſen Fiebern in den erſten Wegen entweder eine Anſammlung von gallichten oder einen Ueberfluß von ſchleimichten Unreinigkeiten, und aus dieſem Geſichtspunkte werden wir auch dieſe Fieber betrachten.

Von den gallichten Fiebern.

Eine Anſammlung von gallichten Unreinigkeiten zeigt ſich an, durch einen bittern Geſchmack, durch eine mit einem gelben Schleim bedeckte Zunge, Mangel des Appetits, rothgelben Urin, und gelbe Farbe der Haut. Das Serum des aus der Ader gelaſſenen Bluts iſt gelb und bitter, und es entſtehen Nervenzufälle, die weder einer wahren Entzündung, noch einer Fäulniß, noch einer Schwäche der Nerven zuzuſchreiben ſind.

Dieſe gallichte Schärfe entſteht bei choleriſcher Diſpoſition leicht nach vorhergegangenen Gemüths-Bewegungen. Aber beſonders ſcheinen manche Miaſmata und Contagia auf die Galle und deren Abſonderungs-Werkzeuge zu würken.

Gewiß iſt, daß dieſe Fieber nicht anders als durch Wegſchaffung dieſer verdorbenen Galle gehoben werden; aber es ſcheint doch zweifelhaft zu ſeyn, ob dieſe Galle nicht vielmehr eine Würkung als die Urſache des Fiebers ſey. Wahrſcheinlich iſt beides der Fall, ohne daß dieſes in der Heilart etwas ändere. Vielleicht iſt eine dritte Urſache

vor=

Die geschwürigen [illegible] [illegible] erzeugt d. Leiden des Darm-
canals usw
1) Verdickung & [illegible] — [illegible] ; und den
[illegible] [illegible] d. d. [illegible] [illegible] gestört [illegible]
[illegible] sehr selten [illegible] der Schleimhaut.
2) Absonderung Schleim ; [illegible] [illegible] des
Gallenbildung von [illegible] [illegible] der Leber [illegible]
[illegible] [illegible] Gebrauch.
Schleimdiarrhoe [illegible] [illegible] der [illegible]
von [illegible] u. angesammelter Schleimabsonderung.

Diag. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] der Leber [illegible] des [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] der [illegible] [illegible])
[illegible] — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible].
([illegible] [illegible] d. in d. Gegend [illegible] [illegible]
Symptome [illegible], [illegible] [illegible], [illegible] — [illegible] ; [illegible], [illegible],
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] der [illegible] — [illegible] ; [illegible] [illegible]
[illegible] — u. der [illegible].

ist d. Schweiß v. [illegible] der Leber [illegible] Galle von der Leber [illegible] oder der
Congestion v. Blutes [illegible] von der [illegible]

Ueberzeugt ist sehr mögl. in warm., faul., schleim. F., in Leber u. Kopf [illegible]
ist [illegible] d. Kopf. – [illegible] faul. [illegible]
Tirailleurs Darmen ist 14 Tage {[illegible] gelben F.
Auswurf, Rücken v. Schmerz, [illegible] gelbl. Sediment, Speichel, [illegible] gen.
[illegible] in der Mund, Aufstoßen, [illegible], [illegible], dunkler.

[illegible] der Galle [illegible] oben Magen, ab. [illegible] u. [illegible] nichts –
nicht etwas [illegible] 1 – 2 Stunden v. Durchf.
Durch Durchf. giebt sich am besten [illegible]
[illegible] Arzt.

vorhanden, die aber nicht anders, als wo nicht durch, doch nur nach Wegſchaffung der verdorbenen Galle von der Natur bezwungen werden kan.

B . guter Behandlung ſind dieſe Fieber nicht immer gefährlich. Aber wenn man ſie verkennt, können ſie leicht bösartig werden. Die Kriſe geſchieht hauptſächlich durch Brechen und Stuhlgang; wie man in andern Fiebern bei bevorſtehender Kriſe die Materie gekocht nennt, ſo ſagt man hier, daß ſie turgire, daß heißt: beweglich und zur Ausleerung geſchikt ſei. Dieſe Turgescenz geſchieht nun entweder nach oben oder nach unten. Daß die Materie nach oben turgire, erkennt man daraus, wenn ſich der Schleim auf der Zunge zu löſen, und weniger feſt anzuhängen anfängt; übler Athem, Ekel, und Neigung zum Brechen entſteht; ein Drücken in der Herzgrube empfunden wird; die äußern Gliedmaßen kalt werden; Kopfweh, Brauſen der Ohren, Schwindel uud Aengſtlichkeiten entſtehen. Die Turgescenz nach unten zeigt ſich an, durch eine Schwere in den Lenden und Knieen, durch Ausdehnung des Unterleibes, Blähungen und Leibſchmerzen, und Neigung zu Stuhlgängen.

Die Heilart richtet ſich hier nach der Vorſchrift der Natur. Man ſucht die Materie turgirend zu machen, und befördert ſodann ihre Ausleerung. Das erſte geſchieht durch auflöſende .nd verdünnende Mittel. Sal mirabile und Oxymel ſimplex und Brechmittel in ſo

klei=

kleinen Doſen, daß ſie kein Brechen erregen, ſind dazu am dienlichſten. S. Mixtura ſoluens. So bald ſich die Zeichen der Turgescenz einfinden, giebt man entweder ein Brechmittel, oder befördert den Stuhlgang durch Tamarinden, und durch Cremor tartari, nachdem es die Natur und die Umſtände erfordern. S. Potio laxans.

Die Gallenfieber machen in dem natürlichen Syſteme ein Geſchlecht aus, welches aus zwei Arten beſteht, nachdem die damit verbundene Beſchaffenheit der Säfte iſt. Sie ſind nämlich entweder **entzündlicher** oder **fäulichter Art.**

Das entzündliche Gallenfieber.

Dieſe Fieber graßiren gemeiniglich zur Frühjahrszeit epidemiſch, ob gleich ſie oft auch einzeln vorkommen. Sie äußern ſich durch die Zeichen der diatheſis phlogiſtica und der Colluvies bilioſa, und ſind aus eben dieſer Urſache ſchwerer als die, wo entweder bloße inflammatoriſche Beſchaffenheit des Bluts, oder bloße Verderbung der Galle ohne viele Veränderung und Mitwürkung des Blutes iſt.

Ihre Heilart iſt daher auch aus beiden Behandlungsarten zuſammengeſetzt.

Das erſte was man zu thun hat, iſt eine Aderlaß, ſowohl der entzündlichen Konſtitution wegen, als auch, um dadurch die Materie geſchickter zur Turgescenz zu machen

Evacuantia vor den resolventibus würden hier unter Reitz der Kräfte verschlimmern.

machen und zu verhindern, daß die auflöſenden und aus- leerenden Mittel weder Entzündungen noch Kongeſtio- nen veranlaſſen können. Sodann werden die ſchon em- pfohlnen Auflöſungs- und Verdünnungs-Mittel, dann die Evacuantia und zuletzt gelinde diaphoretica ange- wandt.

Das fäulichte Gallenfieber.

Dieſes Fieber wird von den Schriftſtellern ſehr ver- wechſelt und bald mit der febri continenti putrida, bald mit der febri maligna, bald mit beiden für eine und eben dieſelbe Art von Fiebern gegeben. Aber es unterſcheidet ſich von der erſtern durch die Colluvies bilioſa und von der letztern dadurch, daß die Nervenzufälle mehrentheils aus dem Reize der gallichten Schärfe entſtehen und mit deren Ausleerung gehoben werden. Es entſteht gemei- niglich zur Sommer- und Herbſtzeit, beſonders, wenn faule Ausdünſtungen bei feuchter warmer Luft, oder auch ein beſonderes Miaſma oder Contagium auf den Kör- per würken. Man findet hier die Zeichen der Galle und der Fäulniß, und das Fieber iſt daher gefährlicher als das entzündliche Gallenfieber. Die Aderlaß findet hier ſelten oder niemals ſtatt, es müßte denn große Voll- blütigkeit da und die Fäulniß noch nicht ſehr zu befürchten ſeyn, aber dies kan nur in den erſten Tagen ſtatt finden.

Als auflöſende und ausleerende Mittel bedient man ſich der vegetabiliſchen Säuren, beſonders des Tama- rinden-

rinden-Marks ſ. Potio laxans, oder des Cremor tartari. Mineraliſche Säuren würden im Anfange die Auflöſung und Ausleerung hindern. Wohl aber finden ſie im letzten Zeitlauf der Krankheit ſtatt.

Veſicatoria finden nur denn ſtatt, wenn wegen zu vieler Ausleerung eine Entzündung der Gedärme zu befürchten iſt, oder auch die Gedärme zu ſchlaf ſind. In beiden Fällen werden ſie mit Nutzen auf den Unterleib gelegt.

Wenn die Ausleerung geſchehen iſt, ſucht man die Ausdünſtung durch Camphorata zu befördern.

Im letzten Zeitraum der Krankheit, wo man keine Ausleerung mehr vornehmen darf, verfährt man wie bei der febri continenti putrida.

Von den Schleimfiebern.

Dieſe Fieber unterſcheiden ſich von den vorigen dadurch, daß man nicht ſowohl gallichte als ſchleimichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen und faſt immer eine Neigung der Säfte zur Fäulniß oder auch eine beſondere Schwäche des Nervenſyſtems bemerkt.

Unter den Schriftſtellern hat Sarcone die erſtere Art vorzüglich gut und eigentlich zuerſt beſtimmt. Wo nicht ſowohl Auflöſung der Säfte, als vielmehr Nervenſchwäche iſt, wird das Fieber von einigen febris lenta nervoſa genannt. Aber wo der Schleim ſo offenbar

und
Entzündlichen Stoffen zu schwächen, doch sie nicht vom Eintrag der wirklich schwindsuchterregenden Materie abhalten. besonders da die galligen u. äußerst selten gleich anfangs schon vorhanden sind.

Spitalfieber, gastrische (Sarcone) phlegmatische, lymphatische; impetuosa (Baglivi) – Phlegmasia (Swed.)

Trägheit, Schlaffheit – Schwäche der Nerv. – unverhältnismäßige Absonderung u. Ausleerung durch die Schleimhäute – mit gleichzeitig fast mangelnder Ernährung der organ. Kräfte u. Materie, und Anhäufung an der Oberfl. des schleimigen d. h. Kunst!

Mangelhafter Blutbereitung u. Ernähr- Absonderung eines schlechten Schleims –

Polypblasen können lange ohne Fieber bestehen u. sich oft selbst Jahre fortdauern.

die Brandwunde [illegible] gew. [illegible] – d. Alt.
[illegible] meist gefärbte Haare
Schwären, Krusten, Blasen
welche Fleck, Geschwüre, Blasen u.
[illegible] d. Grundflächen d. [illegible] verursacht.

Brand. Gangrän [illegible], auf die aber kein Schmerz folgt
D. Dauer ist nicht gew. ü 14 T.

Sehr selten d. dem entzündet. (mit [illegible] öfter d. d. Haut nach
öfter d. den warmen Ofen.
Es entscheidet [illegible] selten [illegible] u. genau: d. Schleim. [illegible]. [illegible], [illegible],
[illegible], nächste. Schmerz, Speichelfluss.
Nachsteh:
nicht selten. Schleim. Speichel, [illegible]. [illegible]. Mangel
[illegible] u. Abzehrung [illegible], Abzehrung [illegible], [illegible]
Tod d.
1) Entkräftung u. Fäulniss 2) Schwäche u. Abzehrung ([illegible])
3) [illegible] 4) Nachst. —
[illegible] bey geringen [illegible] u. [illegible], [illegible] ist, —
[illegible], [illegible] – [illegible], [illegible] ([illegible]) [illegible]
[illegible] Absonderung u. [illegible] u. sonst kein [illegible] ([illegible])
[illegible] ([illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible], [illegible])

iſt wie hier, iſt dieſer Name unbedeutend. Bei dem Fieber, das eigentlich den Namen febris lenta nervoſa verdient, kan zwar auch ſchleimichte Konſtitution ſeyn, aber ſie macht nicht, wie hier, das Hauptweſen des Fiebers aus. Denn nicht nur die Magenſäfte, ſondern das Blut ſelbſt iſt bei dem Schleimfieber ſo verſchleimt, daß die Veſicatoria ſo gar ein Gluten abſondern, und alle Eingeweide nach dem Tode mit dieſem Schleim bedeckt gefunden worden ſind. Es entſteht bei kalter und feuchter Luft, bei ungeſunder Diät und Hungersnoth.

Die Zunge iſt mit einem zähen Schleim überzogen. Der Cruor des aus der Ader gelaſſenen Bluts iſt aufgelöſet und mit einer zähen Schleimhaut bedeckt. Der Urin iſt dünn und hell, das Fieber nicht ſtark, und der Puls ſchwach und intermittirend.

Es ſind dieſe Fieber weit gefährlicher als die übrigen faulen Fieber, weil es an Würkſamkeit der Natur fehlt.

Die Aderlaß findet faſt gar nicht ſtatt. Zum Auflöſen des Schleims hat man weder Zeit noch Beiſtand der Natur genug; man muß daher ſogleich mit der Ausleerung anfangen, welche am beſten durch Brechen geſchieht. Wo dieſes kontraindicirt wird, ſind rhabarbarina mit dem Salmiak anzuwenden, weil erſtere nicht ſchwächen, ſondern im Gegentheil den Tonum vermehren und der letztere nicht nur ein auflöſendes, ſondern

auch

auch zugleich ein der Fäulniß widerſtehendes Mittel iſt. S. Mixtura reſolvens.

Veſicatoria ſind zur Anſpornung der Naturkräfte nöthig.

Sobald der Ueberfluß von Schleim weggeſchaft iſt, muß man die Ausdünſtung durch Alexipharmaca zu befördern ſuchen. S. Potio alexipharmaca.

Dabey läßt man eine etwas nährende und ſtärkende Diät halten, giebt Fleiſchbrühen mit Zitronſauerm und Wein.

Von den unordentlichen Fiebern.

Dieſe Claſſe von Fiebern, ſo wie ich ſie hier nehme, begreift nicht alle die Fieber, welche die Schriftſteller febres erraticæ nennen. Ich verſtehe darunter ſolche, wo die Remiſſionen und Exacerbationen ſehr undeutlich und unordentlich ſind, keinen Typum halten, und noch weniger eine wahre Intermiſſion machen. Schon dadurch ſchließe ich alle unordentliche Wechſelfieber von dieſer Klaſſe aus. Außerdem unterſcheiden ſich dieſe Fieber von allen übrigen dadurch, daß eine beſondere Schwäche und Reizbarkeit des Nervenſyſtems bey ihnen bemerkt wird, und daß die Erſcheinungen weder unter ſich noch mit den ſich offenbarenden Urſachen übereinſtimmen.

Wenn der Name febris maligna beibehalten werden ſoll, ſo verdienen dieſe Fieber, ihrer verſteckten Natur

und

Swammerdam Obs. von Allem + [illegible]. – [illegible] erhalt u. in d. [illegible] [illegible], [illegible] u. Reflex[illegible]; [illegible]
[illegible] Reizung d. [illegible].

[illegible] Obs. [illegible] [illegible]. [illegible] bestätigt; d. [illegible] [illegible]
[illegible] angewandt.

und Gefahr wegen, vorzüglich bösartig genannt zu werden. Schicklicher und bedeutender nenne ich ſie Nervenfieber.

Die Haupturſache liegt entweder in einem beſonders ſcharfen contagiöſen Gifte, welches vorzüglich auf das Nervenſyſtem würkt, oder in einer ſolchen Schwäche und Reizbarkeit der Nerven, daß auch kleine und unmerkliche Urſachen ein ſolches Fieber veranlaſſen können. Diatheſis inflammatoria, Fäulniß, gallichte und ſchleimichte Unreinigkeiten können zwar zu gleicher Zeit vorhanden ſeyn, aber ſie enthalten nicht den zureichenden Grund der Krankheit, weil die Wegſchaffung dieſer Urſachen das Fieber nicht hebt, oft nicht lindert, und nicht ſelten verſchlimmert.

Nach Verſchiedenheit der angezeigten Urſachen unterſcheidet man es in das **hitzige** nnd in das **ſchleichende Nervenfieber.**

Das hitzige Nervenfieber.

Dieſes Fieber fängt gemeiniglich, entweder mit einer Neigung zum Schlafe, oder mit einer gänzlichen Schlafloſigkeit an, und bei der Remiſſion bemerkt man eine beſondere Niedergeſchlagenheit, oder auch eine unzeitige Lebhaftigkeit. Der Puls iſt klein, etwas hart und ungleich. Die Zunge weiß, trocken, rauh und zitternd. Neigung zum Brechen ohne Zeichen einer

turgirenden Materie. Brechen von grüner oder ſchwarzer Galle. Neigung zum Urinlaſſen. Der Urin iſt entweder ſehr dick braun und ſtinkend, oder ſehr hell und dünne. Die Augen ſiud ſtarr oder glinzernd und unrein. Das Gehör iſt entweder ſehr ſchwer oder ungewöhnlich ſcharf. Es entſtehen leicht deliria und Convulſionen. Hauptſächlich erkennt man die Natur dieſes Fiebers aus dem Widerſpruch der Symptome; z. B. der Kranke glaubt ſich bei gefährlichem Zuſtande nicht ſchlecht; die Zunge iſt trocken und kein Durſt da; die Hitze groß und der Puls nicht verhältnismäßig in Bewegung.

Die Urſache dieſer Fieber iſt faſt immer ein Contagium, wiewohl ſie auch zu Zeiten allerdings ſporadiſch vorkommen.

Sie ſind äußerſt gefährlich; und erfordern in ihrer Behandlung die größte Aufmerkſamkeit.

Gleich anfänglich muß man alles das vermeiden, was nur irgend die Kräfte ſchwächen kann. Die Aderlaß findet im Anfange nur bei ſehr vollblütigen und an ſolche Ausleerung ſehr gewohnten Körpern, im Fortgange der Krankheit niemals ſtatt.

Purgirende Mittel müſſen gänzlich vermieden, aber dagegen gleich anfänglich Brechmittel gegeben werden, um nicht nur etwanige Kruditäten und gallichte Unreinigkeiten wegzuſchaffen, ſondern auch um die Würkung

des

Gelegenheitsursach. außer d. Contagion
1) gewisse atmosphär. Verh. bes. nasskalte Winter u. [illegible]
2) [illegible] u. d. [illegible]. Anstrengungen [illegible]
3) deprimirende Gemüthszustand.
4) [illegible] Gifte

[illegible] Typhus werden später vom Körper [illegible] Punkt
Thes.: [illegible] 3 Punkte
1) Verhalten des Nervensystems
a) [illegible] Gedanke [illegible]
[illegible]
b) [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] entzündl. [illegible]
2) Verhalten des [illegible]
3) [illegible]
[illegible]

[illegible]
Reiſen um [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible]
Durchſammeln u. [illegible] Hitze, bräunlich, gelbl. rothes Sediment.
Nicht ſelten Lungenwaſſer nach [illegible] [illegible].

des Contagii zu mindern, und zur Ausdünſtung vorzubereiten, welche man ſodenn ſogleich durch alexipharmaca zu befördern ſuchen muß. S. Potio alexipharmaca prima.

Zur Verminderung des innern Reizes und zur Erhebung der Kräfte ſind auch Blaſenpflaſter hier nicht zu vergeſſen.

Wo zu heftige Ausleerungen ſind, und doch Krampf und Schlafloſigkeit iſt, findet der vorſichtige Gebrauch des Mohnſafts ſtatt.

Bei ſtarker Abnahme der Kräfte dienen Wein und Chinarinde. Die Diät kan etwas nährend und das regimen etwas warm ſeyn.

Das ſchleichende Nervenfieber.

Es entſteht bei hyſteriſcher und hypochondriſcher Konſtitution, nach vielen vorhergegangenen Leidenſchaften und andern Urſachen, die das Nervenſyſtem ſchwächen, z. B. Selbſtbefleckung. Man bemerkt gleich anfänglich in den Remiſſionen eine beſondere Niedergeſchlagenheit, einen Mangel der Kräfte, einen kleinen unordentlichen Puls. Die Wärme iſt der äußern Berührung nach natürlich, der Empfindung des Kranken nach brennend. Zuweilen fühlt der Kranke am Kopfe Hitze und an den Füßen Froſt. Und ſo ſtellen ſich nach und nach mehrere Zufälle ein, die ſich faſt alle einander widerſprechen.

Endlich entſteht plötzlich ein ſtilles Irrereden, welches ſich gemeiniglich in einen ſoporöſen Schlaf und dieſer mit einem apoplektiſchen Tode endigt.

Von dem hitzigen Nervenfieber unterſcheidet es ſich durch eine ſehr beſtimmte Abtheilung in zwei Zeiträumen, davon der erſte aus leichten, aber ſich widerſprechenden und durch gewöhnliche Mittel nicht zu überwindenden Zufällen beſteht, und ſich oft bis zum 11ten ja 15ten Tage verzieht. Der zweite Zeitraum fängt gemeiniglich an einem kritiſchen Tage mit Irrereden, oder Konvulſionen, Ohnmachten, Lähmungen an; und in beiden iſt Schlafloſigkeit ein meiſtentheils weſentliches Symptom.

Die Urſache dieſes Fiebers liegt hauptſächlich in dem geſchwächten Nervenſyſteme; Die noch hinzukommende reizende Urſache kan verſchiedener Art ſeyn; mehrentheils iſt ſie ſo verborgen, daß man in der Kur keine Rückſicht auf ſie nehmen kan, wiewohl auch zuweilen Pockenmaterie, rheumatiſche und andere Schärfen dieſes Fieber veranlaſſen können.

Die Kriſe dieſes Fiebers iſt oft unmerklich; zuweilen geſchieht ſie durch Schweiß, zuweilen durch einen weißen Frieſel=Ausſchlag; zuweilen erfolgt eine Metaſtaſis nach den Ohrendrüſen und dem Schlunde. Geſchieht dieſe Verſetzung nach den Lungen, ſo erfolgt ein Stickfluß und entweder der Tod oder ein hektiſches Fieber. Immer iſt es eins der gefährlichſten.

[illegible]

Decubitus

Anamnese – Abfall der Temperatur [illegible]

[illegible] [illegible] etc.

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] – Mittel: [illegible] [illegible] [illegible]

vid. [illegible]

bey Aetzung Salbe [illegible] [illegible]

der Magen [illegible] [illegible] ([illegible]) ([illegible])

[illegible] Stellen – [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] ad. separat

Decort. querc. & aetz. plumb.

Gangrän ([illegible]) Zink od. [illegible] Salbe

& opium

cataplasm. efferves.

Essig & [illegible] Schierling

Brandwunden [illegible] ohne [illegible]

Temp. = [illegible] [illegible]

[illegible] = [illegible] = [illegible] = [illegible] =

[illegible] [illegible]

[illegible] & [illegible]

In brandigen Geschw. [illegible] [illegible] [illegible]
confect. arom. rad. zingib. carbon. anim. [illegible]
R. op. [illegible] aq. menth. pip. VIII
Alle 2 Std. 2 Esslöffel; zugl. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] zu [illegible]

von allem China.

Ackerbau

die wärmeren [illegible] Gegenden – Ackerbauvölker [illegible]
[illegible] größte [illegible] Ackerbau, [illegible]
[illegible] bilden

[illegible] Gegenden [illegible]
[illegible] !
[illegible]
[illegible] schnell [illegible]

Alles hängt von der richtigen Erkenntniß und gehörigen Behandlung des erſten Zeitraums ab, in welchem man zwar nach allen Anzeigen verfahren, dabei aber die Kräfte ſoviel als möglich zu ſchonen ſuchen muß. Das mit Zitronenſäure geſättigte Laugenſalz mit etwas von der Aqua bened. Rul. verſetzt, ſchickt ſich hier am beſten, weil es die Materie beweglich macht und zu Ausführungen vorbereitet.

Das zweite Stadium wird eben ſo, wie das hitzige Nervenfieber behandelt, außer daß man die ſtärkenden Mittel in größrer Menge gebraucht, (S. Potio alexipharmaca ſecunda) die Veſicatoria zu Fontenellen macht, und victum animalem erlaubt.

So bald eine Verſetzung geſchehen iſt, muß man mit auflöſenden Mitteln und nicht ſelten mit Aderläßen zu Hülffe kommen.

Von den Wechſelfiebern.

Dieſe Fieber haben Paroxyſmen, die eine vollkommene Intermiſſion der Zufälle machen.

Man weiß dieſe Erſcheinung nicht anders zu erklären, als durch die Vorausſetzung, daß die Fiebermaterie hier nicht in dem Blute erzeugt, ſondern von andern Orten her dahin abgeſetzt wird. Wahrſcheinlich wird die Materie der Wechſelfieber in den erſten Wegen er=

zeugt, weil es bei dieſen Fiebern gar ſehr auf die Beſchaffenheit der Verdauungs-Werkzeuge ankömmt. Zugleich aber iſt wahrſcheinlich, daß dieſe Materie ſehr oft vorhanden ſei, ohne daß deswegen ein Fieber davon entſteht. Vermuthlich wird alſo noch eine beſondere Diſpoſition des Nervenſyſtems zur Hervorbringung des Fiebers erfordert. Wie großen Einfluß wenigſtens die Nerven auf die Wechſelfieber haben müſſen, läßt ſich aus den Erfahrungen ſchließen, daß Leidenſchaften dieſe Fieber erregen und auch heben können, das Purganzen leicht Rezidive verurſachen und daß die Chinarinde nichts auf das Fieber vermag, wenn ſie laxiren macht.

Die entfernteren Urſachen dieſer Fieber ſind Kruditäten, gallichte und ſchleimichte Unreinigkeiten und zuweilen ein Contagium oder Miaſma epidemicum.

Die Intermiſſionen ſelbſt halten meiſtentheils einen Typum, deſſen Urſache bis jezt noch immer geſucht wird.

Nach Verſchiedenheit dieſes Typus theil man die Wechſelfieber ein.

1) In *quotidianas*, wo ein freier Zwiſchenraum von 24 Stunden iſt.

2) In *tertianas*, wo ein Zwiſchenraum von 48 Stunden iſt.

3) In *quartanas*, wo der Zwiſchenraum 72 Stunden beträgt.

4) Man

Der [illegible] bei deutlicher [illegible] [illegible], die [illegible] [illegible] ; [illegible] mit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

—

Es giebt auch [illegible] oder [illegible] alle [illegible] [illegible] [illegible], weil [illegible] [illegible]. [illegible].

Im *[illegible]* [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible]) [illegible] [illegible] 6 – 7 [illegible] [illegible], [illegible] 10 – 14 [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible]

Der *[illegible]* [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 5, 7 – 9 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] haben.

Der *[illegible]* [illegible] [illegible] 6 – 8 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 5 – 6 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] wissen [illegible] mehr den entzündlichen [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] u. [illegible] 1 mehr [illegible].

[illegible] mehr [illegible]; selten [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible]
mehr [illegible].

[illegible] [illegible] auf d. doppelte [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] um d.
Mittags [illegible] [illegible] 1 [illegible]. nach [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible])

4) Man hat Beobachtungen von 5. 6. 7. 8. bis 9 tägigen, ja monatlichen, dreimonatlichen und jährlichen Wechſelfiebern, und endlich

5) ſind dieſe Fieber oft zuſammengeſetzt; ſo hat man doppelte drei= und viertägige Fieber.

Man theilt ſie ferner nach der Jahreszeit ein.

1) In Frülingsfieber, welches mehrentheils all=tägige und dreitägige ſind, und

2) in Herbſtfieber, wo zwar jene auch gewöhnlich ſind, aber ſchon mehrere Quartanfieber vorkommen.

Man unterſcheidet ſie auch

1) in *febres benignas*, die mit keinen außerordentli=chen Zufällen und mit keiner beſondern Gefahr verknüpft ſind, und

2) in *febres malignas*, wo mehrmal ſchon im zwei=ten oder dritten Paroxyſmus ein apoplektiſcher Todt erfolgt.

Es giebt auch eine Menge periodiſcher Krankhei=ten, wo ſich zwar keine eigentlichen Fieberzufälle einfin=den, wo ſich aber doch aus den vorhandenen Urſachen und aus der erforderlichen Heilart ſchließen läßt, daß ſie mit den Wechſelfiebern einerlei Natur haben.

Ihre Kriſis geſchieht faſt immer durch Schweiß und durch einen ziegelfarbenen Bodenſatz im Urin.

Durch freiwilliges Erbrechen mit dem Froſt wird die Kriſe ſehr befördert.

Auch iſt es ein gutes Zeichen, wenn ein Ausſchlag auf den Lippen erfolgt.

Je mehr ſie einen Typum fixum halten, je hartnäckiger pflegen ſie zu ſeyn.

Wenn die Paroxyſmen vorſetzen und dabei abnehmen, ſo iſt es ein Zeichen, daß das Fieber bald gehoben werden könne.

Oft werden durch Wechſelfieber alte Obſtruktionen gehoben, zuweilen entſtehen aber auch neue, wie z. B. die Fieberkuchen.

Allgemein thut man in den Paroxyſmen nichts, als daß man den Schweiß durch fleißiges Trinken von Kamillenthee befördert, und außer den Paroxyſmen die Urſache zu heben und denn das Nervenſyſtem durch die Chinarinde zu ſtärken ſucht.

Zuweilen nimmt die Gefahr mit jedem Anfalle zu und dann muß man mit dem Gebrauch der Chinarinde eilen. Doch giebt man ſie niemals in den Anfällen ſelbſt, auch nicht zu kurz vorher, weil ſie dann entweder nicht ſo würkſam iſt, oder auch den Anfall ſtärker macht, oder auch Verſtopfungen veranlaſſen kan. Am beſten giebt man ſie gleich nach geendigtem Anfalle.

Da ich bei Beſtimmung der Arten von Fiebern gern auf ihre natürliche Verſchiedenheit ſehe, ſo werde ich auch hier nicht der gewöhnlichen Eintheilung folgen, da man ſie nach Verſchiedenheit der Paroxyſmen unterſcheidet,

[illegible] d. Mus. [illegible] Kraft nicht [illegible]
[illegible] [illegible]
d. [illegible] ist [illegible] zu [illegible] zum Rückhalten [illegible]
[illegible] d. [illegible], [illegible], [illegible] d. [illegible]
[illegible] d. [illegible], [illegible]
Steigen [illegible] bis z [illegible], Abnehmen [illegible] bis z 14 Accente [illegible]
[illegible] d. Accente d. [illegible] u. [illegible] in [illegible] — s. [illegible]
d. d. [illegible] wird d. Steigen des [illegible] sehr befördert. [illegible]

[illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] zu beschränken. — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] u. [illegible]
[illegible], [illegible]
Häufig [illegible] in mehreren [illegible] d. [illegible]
[illegible] von größerem Umfang, [illegible]; [illegible]
[illegible], [illegible], [illegible] ([illegible]). —
f. creatione [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] Accent.

a. Bd. 1.

Die Bilder, in denen ich [illegible] d. [illegible] keine andern [illegible] anstellt machen [illegible]

1) [illegible] – Malerei
2) [illegible] zu [illegible]
3) „ „ , die Gestalt [illegible] in [illegible]
4) „ „ [illegible]
5) [illegible] = in [illegible]
6) [illegible], [illegible], [illegible] mit keinem [illegible] – d. [illegible] werden [illegible].
7) [illegible], die man. ihren [illegible] viel Kosten verursachen würden. –

[illegible]

([illegible])
Das [illegible]

u. Kunst, Künstler

det, ſondern mehr auf die Verſchiedenheit ihrer Natur ſehen.

Das Wechſelfieber von bloßer Reizbarkeit.

Dieſes Fieber kommt zuweilen ſporadiſch bei ſehr reizbaren Körpern nach irgend einer Swächung oder auch bei graßirender Epidemie vor. Es fehlen hier alle Zeichen der groben materiellen Urſachen; ſie ſind faſt immer dreitägig, bei gehöriger Behandlung nicht gefährlich, und erfordern zu ihrer Heilung ſelten etwas anders als die Fieberrinde.

Das gallichte Wechſelfieber.

Dieſes Fieber graßirt gewöhnlich im Frühjahr und iſt dreitägig. Mehrentheils ſind die Zeichen der gallichten Unreinigkeiten offenbar, oder es entſteht mit dem Froſt ein freiwilliges gallichtes Erbrechen. Es iſt übrigens das leichteſte und gewöhnlichſte aller Wechſelfieber.

Man folgt dem Gange der Natur, läßt mit dem Anfange des Froſtes oder ganz kurz vorher ein Brechmittel nehmen, und hebt oft ſchon dadurch das ganze Fieber. Widrigenfalls giebt man in den Zwiſchenzeiten die Chinarinde.

Das gallicht=entzündliche Wechſelfieber.

Dieſes Fieber unterſcheidet ſich von den bloßen Gallen=Wechſelfiebern durch die ziemlich deutlich ſich offenbarenden Zeichen der inflammatoriſchen Diſpoſition.

Sie ſind gemeiniglich tertianæ duplicatæ, und kommen im Frühjahr vor.

Bei unbehutſamer Behandlung und zu frühem Gebrauch der Chinarinde gehen dieſe Fieber gern in anhaltende über.

Man läßt daher zur Ader, und verfährt anfänglich wie bei einer febri continua bilioſo-inflammatoria. Nur nach hinlänglicher Verdünnung der Säfte und Ausführung der Galle findet die Chinarinde ſtatt.

Das gallicht-faule Wechſelfieber.

Wie die vorhergehenden im Frühjahr, ſo kommen dieſe im Herbſt vor. Sie erſcheinen zuweilen als eintägige und viertägige, nicht ſelten aber auch als dreitägige Fieber. Man merkt hier eine Neigung zur Fäulniß und ſie gehen gern in anhaltende Fieber über. Zur Auflöſung findet hier vorzüglich der Salmiak ſtatt, und mit der Ausführung der Galle muß man eilen, damit man frühzeitig aber doch mit Sicherheit die Chinarinde geben könne.

Das bösartige Wechſelfieber.

Die entferntere Urſache iſt hier mehrentheils ein Contagium, doch nicht immer. Sehr oft macht es viertägige Paroxyſmen, davon ſich aber nicht ſelten ſchon der zweite oder dritte mit einem apoplektiſchen Tode endigt.

Man

[illegible]

Hier ist d. einzige Stelle wo d. [illegible] Conceptualisation d. Seele gemacht werden muß. –

[illegible]

nämlich

[illegible]

Intermittentes comitatae f. perniciosae [illegible]

[illegible] f. d. lethargicae, apoplecticae, caroticae, [illegible]
[illegible] ($\frac{1}{2}$ [illegible])
[illegible]
[illegible]
Tod [illegible] Anfall.

4 cardialgica [illegible] Anfall.

5 cholerica u. dysenterica [illegible]
[illegible]
Tod [illegible] Anfall.

6 diaphoretica [illegible] Tod; [illegible]

7 arthritica [illegible]

8 scorbutica [illegible] Anfall.

[illegible]

Man muß hier gleich in dem erſten Zwiſchenraum häufig die Chinarinde geben, um einem künftigen Anfalle vorzubeugen. Während den Anfällen ſelbſt iſt der Theriack zu einem bis 2 Quentchen in 12 Stunden gegeben, von vortreflichem Nutzen.

Das langwierige Wechſelfieber.

Selten zieht ſich ein dreitägiges Fieber in die Länge. Von alltägigen und viertägigen bemerkt man dies öfter. Hier ſind meiſtentheils hartnäckige Obſtruktionen des Unterleibes, die, wenn ſie nicht gehoben werden, gar leicht eine Waſſerſucht oder ein auszehrendes Fieber zuwege bringen.

Es kommt vorzüglich bei der Kur auf Hebung der Obſtruktionen an, welche man am beſten durch ſtarken und anhaltenden Gebrauch des Sulphuris antimonii tertiæ præcipitationis und des Mercurii dulcis bewirkt. Das in England ſo berühmte Fieberpulver des D. James beſteht aus einem Calce antimonii und arcano corallino.

Wenn dieſes geſchehen iſt, muß man das Nervenſyſtem durch ſtarken Gebrauch der Chinarinde zu ſtärken ſuchen, um den leicht erfolgenden Rückfällen vorzubeugen. S. Cortex Chinæ.

Oft ſcheint aber auch nur eine bloße Nervenſchwäche und Neigung zu krampfhaften Bewegungen vorhanden

zu

zu ſeyn, und in dieſem Falle thut der Mohnſaft mit der Fieberrinde verbunden, ſehr gute Dienſte. Und wenn dies nicht hinreichend iſt, kan man im Anfalle ſelbſt, nach geendigtem Froſte, den Mohnſaft geben, der dann oft einen guten Schweiß bewürkt und das Seinige zur Minderung und Hebung der folgenden Anfälle beiträgt.

Von den Symptomen der Fieber.

Manchmal erfordert einer oder der andere Zufall bei den Fiebern vorzügliche Rückſicht, und Aerzte, die nicht beſtändig das Ganze vor Augen haben, ſind aus dieſer Urſache oft verleitet worden, Fieber mit einem beſonders hervorſtechenden Symptome zu beſondern Arten zu machen; eine Methode, die, wenn man ihr überall folgen wolte, das Heer der einzelnen Krankheiten unendlich machen und dadurch dem anfangenden Arzt ſehr verwirrte und unbeſtimmte Begriffe geben würde.

Wenn wir indeſſen jedes Symptom für ſich betrachten und ſeinen Beytrag zum Ganzen beſtimmen, ſo wird dadurch allerdings viel in Erkenntniß und Heilart der Fieber gewonnen.

Calor.

Daß ohne Bewegung keine Wärme möglich ſei, iſt eine in der Phyſik ausgemachte Wahrheit. Da nun in den Fiebern ein vermehrter Kreislauf des Blutes iſt, ſo ſcheint es eine ſehr natürliche Folge zu ſeyn, daß vermehrte

Durch Verdunsten ist dann die Schale ganz trocken geblieben

nach 3 Tag. St. – am 4ten Tag die Hälfte der Menge des Giftes

u. 1 [illegible] 4 Tage – am 11ten Tag die 3 [illegible] die 5. 6 wässrig war

in Kl. Dosen abgesetzt

Tod.

nach weiteren 11½ Tagen der 3te

4te

bei 7 bis 8mal fortgesetzt. –

Später in kl. Gaben fortgegeben [illegible] [illegible]

in große Gabe [illegible] vor dem Anfall – [illegible]

mehrte Wärme entſtehen müſſe. Aber wenn man ſich dadurch hat verleiten laſſen, die Wärme aus dem Anreiben der flüßigen Theile an die feſten zu erklären, das heißt aus dem Anreiben des Bluts an die Gefäße, ſo hat man zwar eine Urſache, bei weitem aber nicht alle getroffen. Oft iſt viel Wärme bei ſchwachem und langſamen Pulſe, und umgekehrt wenig Wärme bei ſehr lebhaften Pulſe. Wahrſcheinlich kommt es mehr auf die innere als auf die fortſchreitende Bewegung an, und jene kan ohne die letztere da ſeyn.

Ein Fieber mit ausnehmend ſtarker und anhaltender Hitze iſt von den Schriftſtellern *Cauſus* oder *febris ardens* genannt worden.

Ohne Wärme findet keine Kriſe ſtatt, aber wenn ſie zu heftig iſt, kan ſie Gelegenheit zu Entzündungen oder zur Auflöſung der Säfte geben, die ſonſt nicht erfolgt wären. Auch werden dadurch leicht ſymptomatiſche, und folglich unnütze und ſchädliche Schweiße erregt.

Außer den allgemeinen Urſachen der Fieber, kan die Wärme durch Vollblütigkeit, durch Verſtopfung des Leibes, und durch zu heißes Verhalten vermehrt werden.

Wenn man daher den allgemeinen Urſachen begegnet, und doch die Hitze nicht überwinden kan, ſo muß man bei vorhandener Vollblütigkeit zur Ader laſſen, den Leib durch Clyſtire offen erhalten, und ein kühles Verhalten anordnen.

Frigus.

Man unterſcheidet den Froſt in *Perfrigerium*, *Horror*, und *Rigor*.

Das *Perfrigerium* oder *Horripilatio* iſt immer mit äußerer Kälte verbunden. Gemeiniglich iſt es der Anfang eines Fiebers und deren Exacerbationen, und in dieſem Falle iſt es vorübergehend. Wenn es aber anhält, ſo iſt es entweder die Folge einer großen Schwäche, oder der Fäulniß und der Gangrän. In beiden Fällen vermag die Kunſt nichts, außer das Allgemeine.

Der *Horror* iſt auch ſehr oft der Anfang eines Paroxysmus, und nicht immer mit äußerer Kälte verbunden. Außer den Paroxysmen zeigt er gemeiniglich eine beſondere Veränderung an; z. B. einen kritiſchen Auswurf, einen Blutfluß, den Uebergang einer Entzündung in die Eiterung.

In beiden Fällen darf man nichts unternehmen, um ihm zu begegnen.

Rigor heißt Kälte mit Erſtarrung, und iſt ein ſehr gefährliches Symptom.

Man ſucht dieſem letztern durch warmes mit Wein vermiſchtes Getränke, und durch Reiben der Glieder mit Wein und aromatiſchen Wäſſern zu heben, um gefährlichen Stockungen in den Eingeweiden vorzubeugen.

Wenn ſich der Froſt außer den Paroxysmen ohne andere Zeichen der Kriſe oder der Eiterung einſtellt, ſo

iſt

[illegible] S. 99 –

[illegible] 2 8 ; [illegible] 6 – 12 8

[illegible]

[illegible] aber [illegible] ein [illegible]

[illegible]

iſt er faſt immer ein Zeichen von der Verſchlimmerung der Krankheit und der eintretenden Gangrän.

Wie man die Wärme aus der erwehnten fortſchreitenden Bewegung erklärte, ſo hat man den Froſt aus der Stockung der flüßigen Theile herleiten wollen. Aber oft iſt äußerliche Wärme und geſchwinder Puls bei Empfindung von Kälte. Weit ſicherer kan man ihn aus einem beſondern Reiz erklären, da er oft dann entſteht, wenn die Nerven gereizt werden; z. B. bei dem Gebähren, oder wenn ein Stein aus der Urinblaſe in den Harngang tritt.

Ein Fieber, wo Hitze bei äußerer Kälte empfunden wird, iſt von den Schriftſtellern *febris leipyria*; wo äußere Wärme bei innern Froſt iſt, *febris epiala*; wo während der Hitze plötzlich zuweilen eine Kälte entſteht, *febris phricodes*; und wo ſowohl äußere als innere Kälte anhaltend iſt, *febris algida* genannt worden.

Sitis.

Der Durſt entſteht, wenn durch einen Reiz die Abſonderungen gehindert werden; oder dur zu häufiges und geſchwindes Athemholen, welches beides auch durch die allgemeinen Urſachen der Fieber bewirkt wird.

Er iſt gefährlich, wenn er nicht gelöſcht werden kan, und doch die Zunge feucht iſt. Auch iſt es ein ſchlimmes Zeichen, wenn den Kranken kein Trank mehr recht

iſt

iſt, und noch ſchlimmer, wenn ſie eine Abneigung gegen ſaure Getränke haben. Wenn der Kranke bei trockner Zunge nicht trinken will, iſt es ebenfalls gefährlich, und wenn er überhaupt einen Abſcheu vor Getränke hät, iſt es die gefährliche *Hydrophobia ſpontanea.* Am allergefährlichſten iſt es, wenn das Getränke wieder durch die Naſe zurückkommt oder mit Poltern herunter fährt.

In der Kur läßt ſich nichts beſonders für dies Symptom thun, weil es von der Natur des Fiebers abhängt. Wo inzwiſchen der Krampf zu groß iſt, muß man alle Stockungen zu heben ſuchen und krampfſtillende Mittel anwenden.

Inappetentia.

Der Mangel des Appetits iſt ein faſt allgemeines Symptom der Fieber. Nur bei Lungenſuchten und bei einigen Wechſelfiebern kan der Appetit bleiben.

Er wird nach Hebung des Fiebers durch bittere und roborirende Mittel leicht wieder hergeſtellt.

Nauſea und *Vomitus.*

Beide Symptome unterſcheiden ſich nur gradweiſe.

Sie entſtehen immer von einem Reize des Magens. Dieſer Reiz wird entweder durch eine im Magen vorhandene Unreinigkeit, oder durch eine beſondere Reizbarkeit des Magens, oder durch eine Entzündung deſſelben und der nahgelegenen Theile und endlich auch durch einen Fehler des Gehirns veranlaßt.

Wo

Wo Unreinigkeiten ſind, muß man auf ihre Ausführung bedacht ſeyn; wo eine beſondere Reizbarkeit iſt, dient das Riveriſche Tränkchen, gelinde Opiate und Blaſenpflaſter auf den Magen. Wo Entzündung iſt, verfährt man, wie bei der unten anzuführenden Gaſtritis, und wo der Reiz vom Gehirn aus geſchieht, iſt der Zufall mehrentheils unheilbar, oder hängt wenigſtens von der Beſchaffenheit der Verletzung ab, deren Erkenntniß und Heilung anderwärts gelehrt wird.

Flatus.

Wo die Verdauungskräfte ſchwach und die Magenſäfte widernatürlich beſchaffen ſind, entwickelt ſich leicht fire und verdorbene Luft in ſo großer Menge, daß ſie nicht eingeſogen werden kan, ſondern durch die Ausdehnung, die ſie im Magen und in den Gedärmen macht, allerlei Beſchwerden veranlaßt, und die gewöhnlichen Fieberzufälle verſchlimmert.

Wenn dieſe Luft ihren Ausweg durch den Schlund ſucht, heißt es *Ructus*. Wenn ſie in den Gedärmen Bewegungen macht, die man hören kan, ſo nennt man dieſe *Borborygmi*. Wenn der ganze Unterleib davon aufgetrieben wird, nennt man es *Meteoriſmus*.

Die Urſachen ſind:

1) Eine beſondere Schwäche des Magens und der Gedärme.

 2) Krampf-

2) Krampfhafte Bewegungen eben dieſer Theile, wodurch die Aſſimilation geſtört und die Entwickelung der Luft befördert wird.

3) Diätfehler, wodurch Kruditäten veranlaßt werden.

4) Ein Mangel von Galle, wodurch doch hauptſächlich die Aſſimilation zu Stande gebracht wird.

5) Verſtopfung des Leibes, wodurch den wenigen ſich erzeugenden Winden der Ausgang verſperrt, und ſo Anlaß zu krampfhaften Bewegungen, und folglich zur Erzeugung mehrerer Winde gegeben wird.

Gegen Schwäche des Magens und der Gedärme kan man nicht leicht eher etwas als zu Ende des Fiebers durch bittere Mittel unternehmen.

Bei krampfhaften Bewegungen muß man die Arzeneien in krampfſtillende Wäſſer, z. B. Krauſemünzen- oder Kamillenwaſſer auflöſen, und etwas *Spir. Nitr. dulc.* hinzufügen.

Diätfehler müſſen vermieden, und die Kruditäten nach Umſtänden entweder durch ein Brechmittel oder durch gelinde Laxanzen fortgeſchaft werden.

Der Mangel von Galle kan ſeine verſchiedene Urſachen haben, die, wenn ſie nicht mit dem Fieber gehoben werden, zuletzt ihre beſondere Behandlung erfordern, die weiter unten bei der Gelbſucht gelehrt wird.

Die

Die Verſtopfung des Leibes muß man durch blähungtreibende Clyſtiere von Kamillenblumen mit Fenchel oder Kümmel zu heben ſuchen.

Wenn alte Verhärtungen im Unterleibe ſind, die durch die Heftigkeit des Fiebers exulceriren, oder überhaupt alte innere Geſchwüre da ſind, ſo erzeugt ſich leicht eine Menge Luft, die alsdenn nicht nur ſehr ſchwer wegzuſchaffen iſt, ſondern ſich auch immer von neuem wieder erzeugt.

Obſtructio alvi.

Selten iſt der Leib in Fiebern natürlich offen. Entweder es iſt Durchfall oder Verſtopfung da.

Die Verſtopfung iſt oft die Urſache von Beängſtigungen, Kopfſchmerzen, Schwindel, Brechen, Irrereden und Neigung zur Schläfrigkeit, und verdient daher alle Aufmerkſamkeit.

Die Urſachen der Verſtopfung ſind:

1) Verhinderte Sekretionen überhaupt. Wo Durſt iſt, pflegt gern der Leib verſchloſſen zu ſeyn,
2) Andere vermehrte Sekretionen. Wo Brechen oder Schweiß iſt, bleibt der Stuhlgang leicht aus.
3) Aus eben dem Grunde iſt der Leib verſtopft, wenn Ausſchläge oder Blutflüſſe bevorſtehen.
4) Eine Schwäche der Gedärme.
5) Ein Mangel der Galle.
6) Mangel der Nahrungsmittel.

Ueberhaupt muß man den Leib nur da öfnen, wo man Beſchwerden aus der Verſtopfung wahrnimmt.

Der Reiz entſteht gemeiniglich aus den allgemeinen Urſachen des Fiebers und wird mit dieſem gehoben.

Wo ſymptomatiſches Erbrechen iſt, ſucht man es zu ſtillen. Symptomatiſchen Schweiß begegnet man durch die allgemeine Heilungsart und durch kühles Verhalten.

Bei bevorſtehenden Ausſchlägen und Blutflüſſen verhält man ſich ganz ruhig, wenn man Urſache zu glauben hat, daß ſie kritiſch ſeyn werden.

Den übrigen drei Urſachen kan nur am Ende des Fiebers abgeholfen werden; palliative verfährt man durch Fomentationen und Clyſtiere.

Diarrhœa.

Es iſt hier nicht von kritiſchen, ſondern bloß von ſymptomatiſchen Diarrhöen die Rede, wodurch die Kräfte geſchwächt und die wahren kritiſchen Auswürfe verhindert oder erſchwert werden.

Die leztern entſtehen außer den allgemeinen Urſachen der Fieber:

1) von Kruditäten.

2) Von einer zu großen Reizbarkeit der Gedärme.

3) Wenn die Milchgefäße, wegen verhindertem Kreislauf des Blutes durch das Syſtem der Pfortader, nicht gehörig einſaugen.

Ueber-

Ueberall, wo die Diarrhoe keine Erleichterung des Fiebers zuwege bringt, muß man ihr Einhalt zu thun ſuchen.

Die Kruditäten werden ausgeleert, die Reizbarkeit der Gedärme durch erweichende Umſchläge und Clyſtiere und nach Umſtänden durch Mohnſaft geſtillt, bei unterdrückten Schweiß und Urin gelinde diaphoretica und diuretica gegeben, und zugleich Veſicatoria angewandt, und wo Verſtopfungen ſind, ſucht man dieſe nach dem Fieber zu heben.

Hæmorrhagia.

Die Blutflüſſe ſind oft kritiſch, oft auch ſymptomatiſch.

Die kritiſche Hämorrhagie geſchieht meiſtentheils aus der Naſe. Ihre bevorſtehende Zeichen ſind, rothe Augen, Schwere in den Schläfen, Schwindel und Dunkelheit der Augen; Kopfſchmerz, und Naſenjucken.

Die ſymptomatiſchen Blutflüſſe haben außer den allgemeinen Urſachen der Fieber nachfolgende:

1) Vollblütigkeit bei Schlaffheit der Gefäße.

2) Verhinderter Kreislauf im Unterleibe.

3) Verſtopfung des Leibes.

Im erſten Falle läßt man zur Ader, wenn der Blutfluß beträchtlich und das Fieber nicht fäulichter Art iſt.

Im zweiten Falle ſucht man durch erweichende Umſchläge auf den Unterleib, durch Blutigel an den Maſt-

darm und durch Blaſenpflaſter auf den Unterleib, den Kreislauf des Blutes wieder frei zu machen.

Im dritten Falle ſucht man den Leib zu eröfnen.

Sudor.

Ein Schweiß, der vor der Kochung der Materie entſteht, iſt immer ſymptomatiſch.

Der kritiſche Schweiß kündigt ſich, durch geringe Abſonderung des Urins, durch weiche juckende Haut und durch einen weichen wellenförmigen Puls an.

Fieber, bey denen häufige ſymptomatiſche Schweiße vorkommen, ſind von den Alten *febres helodes* genannt worden.

Man hat eine contagiöſe Krankheit bemerkt, die mit einem außerordentlich ſtarken Schweiße verknüpft iſt, der in Zeit von 24 Stunden entweder tödtet oder geſund macht. Sie iſt unter dem Nahmen des engliſchen Schweißes bekannt.

Der ſymptomatiſche Schweiß entſteht außer den allgemeinen Urſachen der Fieber:

1) Bei zu großer Schlaffheit der Haut.

2) Bei zu warmen Verhalten.

3) Wenn die übrigen Excretionen gehemmt ſind.

Im erſten und zweiten Falle iſt kühles Verhalten zu beobachten und im dritten ſind die andern Excretioneu durch gelinde Mittel wieder herzuſtellen.

in [illegible] angenehm [illegible]-süßl. Geruch.-
Zimmer [illegible] d. Speichel; [illegible] d. [illegible] [illegible] in d. Mund.
[illegible] gleichförmigen [illegible], erste gelinde
[illegible] nächste Anfall.

Debilitas febrilis.

Bei jeder Fieberkrankheit leiden die Kräfte. Aber da, wo die Kräfte zur Kochung und Ausſcheidung der Materie fehlen, oder eine ungewöhnliche Mattigkeit empfunden wird, nennt man es *Proſtratio virium.*

Es findet ſich dieſe Kraftloſigkeit meiſtentheils bei den Nervenfiebern, und da dieſe ſehr bösartig ſind, hat man die Proſtratio virium als einen Charakter der Malignität annehmen wollen. Aber ſie findet nicht ſelten auch bei andern Fiebern ſtatt, wo ſie oft durch ein Brechmittel gehoben werden kan, und alſo nur für den Unwiſſenden bösartig iſt. Man muß daher die Fälle wohl unterſcheiden, wo die Kräfte würklich fehlen, und wo ſie nur unterdrückt ſind. Das erſte iſt der Fall bei den Nervenfiebern, das leztere kan bei einem reinen entzündlichen Fieber ſtatt finden, wo eine Aderlaß die Kräfte wieder herſtellt.

Uebrigens kan man faſt niemals etwas beſonders zur Hebung der Kräfte, außer der allgemeinen Behandlungsart thun.

Wenn die Schwäche nicht anhaltend iſt, ſondern nur plözlich befällt und bald vorübergeht, ſo nennt man es **Ohnmacht.**

Die Urſachen der Ohnmachten bei Fiebern ſind entweder allgemeiner Mangel von Kräften, ſo daß ſie durch Molimina zur Koktion und Kriſis entſtehen; oder auch

zu heftige Ausleerungen, wodurch die Blutmaſſe plötzlich zu ſehr verringert worden iſt.

Im erſten Falle iſt viel Gefahr, weil dann die Kriſe ſchwer zu Stande kömmt, es müßten denn die Ohnmachten nicht ſowohl aus würklichem Mangel der Kräfte, als vielmehr aus beſonderer Empfindlichkeit entſtehen.

Im letztern Falle ſind ſie weniger ſchädlich, ja nicht ſelten ein gutes Zeichen, wie z. B. nach der Aderlaß bei Entzündungsfiebern.

Man muß ſich auch hier nach den allgemeinen Anzeigen richten, und nicht leicht etwas beſonders für ſie thun, außer daß man die Kriſen überhaupt zu befördern und zu dem Ende die Kräfte, ſo viel es die Natur des Fiebers erlaubt, zu unterſtützen ſucht.

Pervigilium.

Die Urſachen der Schlafloſigkeit ſind:

1) Mechaniſche Urſachen.
2) Schmerzen.
3) Zu heißes Verhalten.
4) Vollblütigkeit.
5) Krämpfe.
6) Verſtopfung des Leibes.

Wenn das Wachen von Krämpfen entſteht und lange fortdauert, erfolgt leicht *Delirium*. Es iſt ein

faſt beſtändiges Symptom der Nervenfieber, beſonders im erſten Zeitraum.

Wenn äußere Zerſtreuungen den Schlaf hindern, ſind dieſe abzuändern. Zuweilen iſt ſchon eine Veränderung der Schlafſtelle hinlänglich, den Schlaf zu befördern, beſonders wenn ſich die Kranken in den Kopf geſetzt haben, daß ſie ſich an einem unrechten Orte befänden.

Gegen Schmerzen läßt ſich ſelten unmittelbar etwas vornehmen.

Bei Vollblütigkeit läßt man zur Ader, oder ſetzt Blutigel an die Schläfen.

Gegen Krämpfe thun Blaſenpflaſter meiſtentheils gut. Unter gehöriger Vorſicht bedient man ſich des Mohnſafts.

Und endlich muß man den Leib offen zu erhalten ſuchen.

Stupor.

Der *Stupor* iſt eine ungewöhnliche Niedergeſchlagenheit des Geiſtes, und gemeiniglich ein Symptom der Nervenfieber. Er kan aber auch aus Unterdrückung der Kräfte entſtehen; z. B. von Vollblütigkeit, Anſammlung von Unreinigkeiten in den erſten Wegen. Es läßt ſich außerdem nichts beſonders dafür thun. Er indicirt inzwiſchen auf Blaſenpflaſter.

Delirium.

Man unterſcheidet das *Delirium* in dasjenige, welches nur mit den Exacerbationen eintritt, und in das fortdaurende. Das letztere iſt immer gefährlicher als das erſte.

Das vorübergehende Delirium heißt *Paraphroſyne.* Das fortdaurende Delirium iſt entweder nur ein ruhiges Irrereden, und dann nennt man es *delirium tranquillum*, oder es iſt mit einer Art von Wuth verbunden, und denn nennt man es *Phrenitis.*

Die meiſten Schriftſteller leiten die Phrenitis von einer Entzündung der Hirnhäute her, und machen ſie alſo zu einer inflammatoriſchen Krankheit. Aber es iſt gewiß, daß bei Gallen- und Nervenfiebern ſehr oft ein fortdaurendes Delirium vorkömmt, welches oft plötzlich durch ein Naſenbluten oder durch eine Diarrhoe gehoben wird, und wo man daher keine Entzündung im Gehirn vermuthen darf. Auch zeigen die Leichenöfnungen ſehr oft keine Spur von Entzündung der Hirnhäute, wo doch ein fortdauerndes Delirium geweſen iſt, ſo wie man oft ſtarke Entzündungen nicht nur der Häute, ſondern auch des Gehirns ſelbſt angetroffen hat, wo ſich keine Spur von Irrereden gezeigt hat.

Die allgemeine Urſache des Irreredens iſt immer ein heftiger Reiz auf das Nervenſyſtem, oder eine beſondere Schwäche deſſelben. Außer den allgemeinen Fieberurſachen

ſachen kan es, wo nicht veranlaßt, doch vermehrt und befördert werden:

1) Durch Vollblütigkeit.
2) Durch zu große Empfindlichkeit.
3) Durch langes Wachen und Anſtrengung.
4) Durch Verſtopfung des Leibes.
5) Durch zurückgetretene Ausſchläge.
6) Von zu großer Entkräftung durch Arzneimittel.
7) Durch Würmer, und unter dieſen kan beſonders durch Bandwürmer bei einem hitzigen Fieber ein delirium furioſum entſtehen.

Im erſten Fall muß man zur Ader laſſen, oder wenigſtens Schröpfköpfe im Nacken oder Blutigel am Halſe anbringen.

Die zu große Empfindlichkeit zwingt uns, bei dem Gebrauch der Arzneimittel, die ſehr reizenden Mittel zu vermeiden.

Die zu große Lebhaftigkeit der Kranken, ſucht man durch Zureden zu hemmen und gegen das Pervigilium verfährt man, wie oben gelehrt iſt. Den Leib ſucht man offen zu erhalten, und die Spannungen im Unterleibe durch erweichende Salben und durch Blaſenpflaſter zu heben.

Die zurückgetretenen Ausſchläge ſucht man durch Blaſenpflaſter, erweichende Umſchläge, Bäder und durch gelinde diaphoretica wieder zurück zu rufen.

Wo

Wo große Entkräftung iſt, reicht man nährende Koſt und Wein.

Wo Bandwürmer ſind, läßt ſich während dem Fieber nichts unternehmen; oft iſt das Fieber ſelbſt das beſte Tödtungsmittel derſelben.

Sopor.

Ein Fieber, wo gleich zu Anfange eine Neigung zum Schlafe iſt, heißt *febris ſoporoſa* oder *comatoſa.* Wo beſtändiger Schlaf iſt, aus dem man die Kranken ermuntern kan, heißt er *Coma hypnodes;* wo die Kranken nur anſcheinenden Schlaf haben, heißt er, *Comavigil;* Wenn die Kranken erwacht werden können, ohne ſich zu ermuntern, ſondern irrereden und gleich wieder in Schlaf fallen, iſt es *Lethargus;* und wenn der Schlaf anhaltend tief iſt, daß der Kranke gar nicht ermuntert werden kan, iſt es *Carus.*

Der *Sopor* entſteht gemeiniglich nach anhaltenden Irrereden und andern Nervenzufällen, zumal bei jüngern Perſonen. Auch giebt es Wechſelfieber, deren Anfälle mit einem *Sopore* eintreten. *Carus* dauert gemeiniglich nur einige Tage.

Es iſt allemal ein gefährlicher Zufall, wenn er anhält und nicht etwa bloß von Unterdrückung der Kräfte oder durch ſehr grobe Reize, als Würmer und dergleichen hervorgebracht wird.

Sina-

Sinapiſmi und *Veſicatoria* müſſen hier nach den allgemeinen Mitteln das beſte thun. Wo der Anfall periodiſch iſt, muß man mit dem Gebrauch der Chinarinde eilen. Der mindeſte Zeitverluſt bringt hier den Tod.

Convulſiones.

Man nennt jede widernatürliche Bewegung der Muſkelfiebern *Convulſio*, die Zuſammenziehung anderer Fibern und Gefäße aber *Spaſmus*, wiewohl dieſer Unterſchied von Benennungen nicht genau beobachtet wird indem man die Zuſammenziehung der Geſichtsmuſkeln auch *Spaſmus cynicus* nennt. Die unwillkührlichen Bewegungen der Sehnen der Hand, heißen *Subſultus tendinum*. Das **Zittern** iſt eine Art von Konvulſion. Der **Schlucken** oder *Singultus* iſt eine Konvulſion des Zwerchfelles. Auch das **Gähnen**, **Nieſen**, und der **Stuhlzwang** oder *Teneſmus* gehören hieher.

Die Urſache iſt allemal eine beſondere Schwäche und Reizbarkeit der Nerven. Der Reiz ſelbſt geſchieht entweder durch die allgemeinen Urſachen der Fieber oder wird durch Erſchöpfung der Kräfte veranlaßt.

Jüngere und reizbare Perſonen ſind geneigter zu Konvulſionen, als Alte nnd phlegmatiſche. Aus eben der Urſache ſind ſie bei letztern allemal gefährlicher als bei erſtern. Wenn das Fieber über ſeine größeſte Höhe hlnweg iſt, ſind ſie allemal am gefährlichſten. Auch ſind ſie weit gefährlicher, wenn ſie aus Entkräftung entſtehen,

ſtehen, als wenn eine ſehr grobe und leicht wegzuſchaffende Materie da iſt; ſo ſind z. B. der Schlucken, der ſpaſmus pharyngis und die Subſultus tendinum von der erſten Urſache ein Zeichen des herannahenden Todes; dahingegen das Nieſen vor der Kriſe gemeiniglich ein gutes Zeichen iſt.

Die Kur derjenigen Konvulſionen und Krämpfe, die aus den allgemeinen Urſachen der Fieber entſtehen, geſchieht durch Heilung des Fiebers ſelbſt. Wo aber die Urſache in erſchöpften Kräften liegt, pflegt man Moſchus und Caſtoreum, wiewohl ſelten mit glücklichem Erfolge, anzuwenden.

Fieber, in welchen der Schlucken ſehr häufig vorkömmt, heißen bei den Alten febres lyngodes.

Anxietates.

Die Beängſtigungen entſtehen immer aus verhindertem Kreislaufe des Blutes. Zuweilen iſt der Durchgang durch die Lungen erſchwert, zuweilen iſt aber auch das Athemholen frei und der Puls gut, und denn ſind Hinderniſſe des Kreislaufs im Unterleibe da.

Das Hinderniß ſelbſt iſt entweder ein Krampf der Gefäße oder eine Verſtopfung derſelben. Der Krampf entſteht theils aus den allgemeinen Urſachen, theils durch Verſtopfung des Leibes, und zuweilen, wenn ein Ausſchlag bevorſteht. Eine Verſtopfung artet gemeiniglich entweder in Entzündung oder Verhärtung aus.

Hier

Hieraus erhellet, daß hier, außer der Eröfnung des Leibes, keine ſymptomatiſche Kur ſtatt finde. Den bevorſtehenden Ausſchlag darf man ſelten treiben. Entzündung macht das Fieber zn einer beſondern Art und Verhärtung kan ſelten während dem Fieber ſelbſt gehoben werden.

Fieber, wo dieſe Beängſtigungen ein Hauptſymptom ſind, wurden von den Alten febres aſſodes genannt.

Dolor.

Die Urſachen der Schmerzen ſind Entzündung, Kongeſtionen und Krämpfe. Der erſte Fall gehört nicht hieher. Die Urſache der Krämpfe liegt gemeiniglich in der Urſache des Fiebers ſelbſt. Die Kongeſtionen entſtehen entweder von verhindertem Kreislaufe des Blutes oder von Verſtopfung des Leibes. In beiden Fällen ſucht man den Leib offen, und die Haut feucht zu erhalten. Gegen heftige Kopfſchmerzen ſind Blaſenpflaſter im Nacken das beſte Mittel.

Wir wenden uns jezt zu andern Symptomen, von denen wir aber beſondere Arten von Krankheiten zu machen gezwungen ſind, weil ſie auch zuweilen ohne merkliches Fieber da ſeyn können.

Von

Von den Entzündungen.

Wenn wir an irgend einem Theile des Körpers eine Geſchwulſt und eine Röthe wahrnehmen, die mit einem fortdauernden Schmerz verbunden ſind, ſo ſagen wir, daß der Theil entzündet ſey. Entzündung innerer Theile, die ſich dem Auge nicht darſtellen, äußert ſich entweder durch Fieber und durch den anhaltenden Schmerz, oder doch wenigſtens durch verletzte Funktion des befallenen Theils. So iſt z. B. bei der Entzündung der Lungen ein beſchwerliches Athemholen.

Dieſe Zeichen der innern Entzündung ſind inzwiſchen ſehr unbeſtändig, und es wird viel Scharfſinn dazu erfordert, ſie nicht zu verkennen. Denn

1) Ein bloßer Krampf kan einen anhaltenden Schmerz verurſachen, z. B. Kopfſchmerzen.

2) Oft ſchmerzt ein würklich entzündeter Theil gar nicht, z. B. Entzündung in der Leber.

3) Auch iſt nicht allemal die Funktion des entzündeten Theils verletzt, wie z. B. bei der Entzündung des Gehirns.

4) Auch das Fieber giebt kein ſicheres Kennzeichen, denn es kan ein anhaltender Schmerz bei einem Fieber blos von Krampf entſtehen, und umgekehrt manche Entzündung ohne deutliches Fieber da ſeyn.

Man

Die [illegible] [illegible] [illegible] Momenten [illegible]: [illegible]

1) [illegible] (…; …)

2) [illegible] (…, …, …; …)

3) [illegible] (innen, außen; Vorgang u. Zustand)

4) Grad d. [illegible] (…, …; …)

5) [illegible]

6) [illegible]

7) [illegible] zu den [illegible] (…)

8) [illegible] (…, …; …)

Man muß daher das Daſeyn der Entzündung immer aus dem Ganzen ſchließen. So hat man z. B. bei Gallenfiebern immer eher zu vermuthen, daß die Schmerzen vom Reiz der Galle, als von wahrer Entzündung entſtehen, dahingegen man in reinen einfachen Fiebern, wo dieſe Reize fehlen, aus der fortdaurenden Läſion und dem Schmerz eher auf eine Entzündung ſchließen kan. In zweifelhaften Fällen muß man ſich ſolcher Mittel bedienen, die auflöſend und krampfſtillend ſind, z. B. äußerlich die Blaſenpflaſter und innerlich die Ipecacuanha in kleinen Doſen.

Man unterſcheidet die Entzündungen hauptſächlich in zweierlei Arten.

Die erſte Art heißt *Phlegmone.* Dieſe hat immer ihren feſten und beſtimmten Sitz, und iſt immer mit einer beträchtlichen Geſchwulſt verbunden.

Die andre heißt *Eryſipelas.* Sie hat das eigne, daß ſie ſich mehr auf die Oberfläche der Haut verbreitet, und leicht ihren Sitz ändert.

Der Ausgang einer jeden Entzündung iſt, daß ſie ſich entweder zertheilt oder in Eiterung oder in den Brand übergeht, oder daß eine Verhärtung zurückbleibt.

Mit der Reſolution hören auch alle Beſchwerden auf.

Die Eiterung entſteht gemeiniglich nach dem dritten Tage, doch kan ſie ſich bis zu 7 ja bis 14 Tagen verziehen.

Man erkennt dieſen Uebergang in Eiterung daran, wenn der Schmerz abnimmt und doch die Funktion des Theils verletzt bleibt, wenn das Fieber nachläßt und oft Horrores ſich einfinden, übrigens aber doch die Kräfte gut ſind und das Befinden beſſer als vorher iſt.

Den Brand erkennt man an den abnehmenden Kräften des Körpers überhaupt, und beſonders an einem ſchwachen geſchwinden Pulſe, kalten Extremitäten und kalten Schweißen.

Die Verhärtung erkennt man daran, wenn alle Zufälle aufhören und nur bloß die Funktion des befallenen Theils verletzt bleibt.

Die Phlegmone geht leichter in Eiterung als das Eryſipelas, dagegen letzteres leichter brandigt wird oder doch eine ſehr üble Exulceration macht.

Manche Schriftſteller ſetzen die Urſache der Entzündung in einer Verſtopfung der Blutgefäße, andere in einer Ergießung des Blutes in das Zellgewebe, andere in den Uebergang des Blutes und Anhäufung deſſelben in die lymphatiſchen Gefäße, und noch andere leiten ſie von einem Reize in den letzten Enden der Blut- und lymphatiſchen Gefäße her.

Verſtopfung der Blutgefäße kan zwar eine Folge, nicht aber eine Urſache der Entzündung ſeyn, weil die Säfte nicht gezwungen ſind, ſich in das verſtopfte Gefäß

fäß anzuhäufen, ſondern durch die Anaſtomoſis leicht andere Wege finden.

Eine Ergießung des Blutes in das Zellgewebe kann zwar eine Geſchwulſt aber keine wahre Entzündung hervorbringen, welches eine jede Ecchymoſis lehrt, die ſelten oder faſt niemals in Eiterung geht. Der ſogenannte Error loci kan auch deswegen nicht die wahre Urſache ſeyn, weil die lymphatiſchen Gefäße nicht überall mit den Blutgefäßen anaſtomoſiren, und verſtopfte Drüſen eben nicht ſehr geneigt zur Entzündung ſind.

Endlich überzeugt uns das Daſeyn der conſenſuellen Entzündungen, daß wohl alles hauptſächlich auf einen Reiz ankomme, wodurch der Antrieb des Blutes befördert und Geſchwulſt und Schmerz hervorgebracht wird.

Daraus entſcheidet ſich auch zum Theil die Streitfrage über die Natur der reizenden Materie. Man glaubt gewöhnlich, daß eine widernatürliche Lymphe die Urſache des Reizes ſey, weil bei Entzündungen gemeiniglich eine Cruſta inflammatoria auf dem Blute erſcheint, dieſe Kruſte aber aus der Lymphe entſteht; weil ferner das Eiter ebenfals aus dieſer coagulablen Lymphe beſteht, welches man theils durch Verſuche, theils dadurch erweiſet, daß man in Leichen, auf den entzündet geweſenen Theilen oft eine wahre Cruſta inflammatoria gefunden hat; und endlich, weil Entzündungen ſehr leicht nach unterdrückter Tranſpiration entſtehen.

Es ſcheint aber, als wenn dieſe widernatürliche Beſchaffenheit der Lymphe mehr eine Würkung als eine Urſache des Entzündungsfieber ſey, weil die Cruſta gemeiniglich erſt in vigore febris erſcheint, oft fehlt und übrigens keine Spur von Schärfe zeigt, ohne welche doch wohl keine Entzündung ſtatt finden kann.

Phlegmone und Eryſipelas unterſcheiden ſich nicht nur in ihren äußern Erſcheinungen, ſondern auch in ihren Urſachen. Bei der Phlegmone iſt die reizende Urſache gemeiniglich in dem Sitze der Entzündung ſelbſt, bei dem Eryſipelas hingegen iſt ſie meiſtentheils conſenſuell.

Die gemeinſte conſenſuelle Urſache iſt eine gallichte Schärfe.

Die Heilart muß daher auch bei beiden verſchieden ſeyn.

Bei der Phlegmone ſucht man ſo viel als möglich durch die ſchon oben bei dem einfachen Entzündungsfieber gelehrte antiphlogiſtiſche Methode auf die Entzündung ſelbſt zu würken, und applicirt die Mittel, ſo viel man kan, unmittelbar an den leidenden Theil ſelbſt.

Gegen das Eryſipelas verfährt man, ſelbſt, wenn es äußerlich iſt, nicht unmittelbar, ſondern iſt vorzüglich auf die Wegſchaffung des conſenſuellen Reizes bedacht.

Sowohl wegen dieſer Verſchiedenheit, als auch wegen der beſondern Konſtitution des Körpers, der Luft und anderer Urſachen ſind die mit den Entzündungen verbundenen Fieber nicht von einerlei Art, ſondern bald

[illegible] – f. [illegible]

[illegible] – [illegible]
[illegible] – [illegible] ([illegible].)

rein inflammatoriſch, bald rein fäulicht, bald gallicht und bald bösartig.

Und da bei einem reinen inflammatoriſchen Fieber die allgemeine Kur mit der beſondern dieſelbe iſt, da bei vorhandener gallichter Schärfe Methodus evacuans anzuwenden und bei faulen und bösartigen Fiebern mehr auf das Fieber als auf die Entzündung zu ſehen iſt, ſo ſieht man wohl, daß ſich die Heilart der mit Fieber verbundenen Entzündungen beſtändig nach der Heilart des Fiebers ſelbſt richten müſſe, und es in den meiſten Lehrbüchern ein großer Fehler iſt, daß man meiſtentheils blos auf das reine entzündliche Fieber Rückſicht genommen und alle innere Entzündungen blos als Phlegmone behandelt hat, welches gewiß nicht immer der Fall iſt; man hat im Gegentheil Urſache, die meiſten innern Entzündungen bloß in der Oberfläche der Theile zu ſuchen und ſie daher bloß für eryſipelatös zu halten.

Ich werde hier bloß von den Entzündungen reden, die faſt immer mit einem Fieber verbunden ſind, und der bloß örtlichen bei den topiſchen Krankheiten erwähnen.

Angina.

Man nennt ſie auch die **Bräune**. Sie iſt eine Entzündung der innern Theile des Mundes, des Schlundes und der Luftröhre.

Nach Verſchiedenheit der befallenen Theile hat ſie auch verſchiedene Folgen.

Die **Entzündung des Mundes** heißt bei den Schriftſtellern *Synanche*. Gemeiniglich ſind die Mandeln, das Zäpfchen und die Gaumdecke entzündet, daher eine veränderte Stimme und ein beſchwerliches Schlingen entſteht.

Bei der **Entzündung des Schlundes** wird man äußerlich nichts gewahr, aber der Schmerz iſt heftiger, die Stimme klingender und das Schlingen äußerſt beſchwerlich und faſt unmöglich. Sie heißt Cynanche.

Die gefährlichſte unter den iſt die **Entzündung der Luftröhre.** Die Stimme iſt hier ſcharf und ziſchend, das Athemholen äußerſt beſchwerlich, die Angſt außerordentlich und der Puls wankend und unbeſtimmt. Sie heißt *Cynanche trachealis.*

Kinder ſind zuweilen beſonders einer ſolchen Entzündung der Luftröhre ausgeſetzt, wo zugleich die Luftröhre mit einer widernatürlichen Haut überzogen iſt. Man nennt ſie daher *Angina membranacea* oder *polypoſa.*

Wenn bloß die feinſten Enden der Luftröhre entzündet ſind, ſo äußert ſich die Krankheit durch ſtechende Schmerzen in der Bruſt, durch einen harten Puls, und durch ſehr beſchwerliches Athemholen. Es kan hier auch leicht ein Sputum cruentum kommen. Dieſe Krankheit iſt es wahrſcheinlich, welche Anlaß zu der

Strei-

[illegible] 0–8 Pd. [illegible] Nordostwinde. [illegible] u. [illegible] d. [illegible] schnell, [illegible]

[illegible]

[illegible] ausbedeut [illegible]

[illegible] 1) [illegible] 13 (4–6 f)
2) [illegible] (1 gr. p. d.) [illegible]
3) [illegible] (1 gr. p. d.) [illegible] 6–10 gr. od. $\frac{1}{3}$–$\frac{1}{2}$ gr. [illegible])
4) [illegible] mit [illegible] V.
[illegible] (3 [illegible] ang. [illegible] 1 ang. [illegible])

Streitigkeit vom Sitze der Pleuritis gegeben hat, und verdient daher beſondere Aufmerkſamkeit. Ich würde ſie *Angina pectoris* nennen.

Die beiden erſten endigen ſich oft durch ein Sputum coctum oder auch ohne Nachtheil durch die Eiterung, aber wo das Fieber faulartig iſt, gehen ſie leicht in den Brand.

Die beiden letztern tödten entweder bald durch Erſtickung oder gehen in eine tödliche Bruſtentzündung über.

Die Angina pectoris droht zwar nicht ſo leicht Erſtickung, geht aber gern bald in eine tödtliche Exulceration.

Alle dieſe Arten von Bräunen ſind nun bald mit entzündlichen, bald faulen, bald gallichten, bald bösartigen Fiebern verbunden. Selten iſt inzwiſchen bei Entzündungen der Luftröhre das Fieber reiner inflammatoriſcher Art. Da wo das Fieber bösartig iſt, fließt gemeiniglich eine ſo ſcharfe Feuchtigkeit aus der Naſe, daß die Theile, die ſie berührt, davon angefreſſen werden.

Die Kur richtet ſich nach der Verſchiedenheit des Fiebers. Außerdem nimmt man bei der Synanche Gargariſmata von erweichenden und auflöſenden Mitteln, oder auch Dämpfe von Eßig und Honig, bei der Entzündung des Schlundes Blutigel und Blaſenpflaſter am Halſe zu Hülfe. Wenn bei der Entzündung der Luftröhre eine Erſtickung droht, muß man dieſer durch die Bronchotomie vorzubeugen ſuchen. Bei der Angina polypoſa ſind gleich anfänglich Brechmittel von großen

Nutzen. Bei der Angina pectoris legt man die Blaſenpflaſter auf die Bruſt, und zwiſchen den Schultern, und wenn Dämpfe noch etwas zur Reſolution oder zur guten Eiterung thun können, ſo iſt es hier.

Wo Galle iſt, würde bei den letztern Arten das Brechen gefährlich ſeyn; man muß die Turgescenz nach unten zu befördern ſuchen; und durch ſchickliches Purgiren kan man oft der Eiterung zuvorkommen. Wenn die Entzündung ſich nicht zertheilt, ſondern in Eiterung gehen will, läßt man äußerlich die auflöſenden Mittel weg, und bedient ſich bloß der erweichenden Umſchläge und Dämpfe. Wo Gefahr der Erſtickung droht, ſucht man den Abſceß zu öfnen. Wenn eine Erſchlaffung der Drüſen und des Zäpfchens zurück bleibt, muß man das Gurgelwaſſer durch etwas Alaun adſtringirend machen.

Es giebt Perſonen, die eine beſondere Diſpoſition zu Hals-Entzündungen haben, wo man gemeiniglich ſkrophulöſe Schärfe wahrnimmt, der man außer den Anfällen ſo viel als möglich abzuhelfen ſuchen muß, weil ſonſt gern mit der Zeit unheilbare Lungenſuchten erfolgen.

Peripneumonia.

Die Peripneumonie iſt eine Entzündung in den Blutgefäßen der Lunge. Sie äußert ſich durch einen drückenden, ſchnürenden Schmerz in der Bruſt, und nur ſelten und vielleicht niemals iſt der Schmerz, wegen

Schlaff-

Schlaffheit des Gewebes der Lungen und wegen Mangel der Nerven, ſtechend. Das Athemholen iſt kurz, aber doch regulär, und das Einathmen verurſacht eher Erleichterung als Schmerz. Der Athem iſt warm nnd oft kan man ihn hören. Der Huſten kan anfänglich trocken ſeyn, wird aber nachher feucht, wenn die Auflöſung erfolgt. Mehrentheils zeigt ſich den 2ten Tag ein mit blutigen Streifen vermiſchter Speichel, welcher bis zum 4. 7. auch wohl 12ten Tage fortdauert. Der Huſten verurſacht Kopfſchmerzen, oder vermehrt ſie. Dabei iſt viel Beängſtigung, weil das Blut nicht frei durch die Lungen kan. Der Geſchmack iſt unrein, ohne die übrigen Zeichen der Unreinigkeiten in den erſten Wegen. Die Zunge iſt bei einem reinen entzündlichen Fieber anfänglich rein, wird aber nachher braun, und auch dieſe braune Farbe unterſcheidet ſich von der Farbe, die aus Unreinigkeiten in den erſten Wegen entſteht. Der Puls iſt weich und klein, und das Geſicht und die Augen entweder ſehr roth oder ſehr blaß und matt, welches beides aus dem verhinderten Laufe des Blutes durch die Lungen entſteht. Mehrentheils und beſonders wenn die Lungen nicht an das Rippenfell angewachſen ſind, können die Kranken nicht auf der geſunden Seite liegen.

Die Urſachen der Peripneumonie ſind außer den allgemeinen, zurückgetriebene Ausſchläge, unterdrückter Speichelfluß und Butfluß, und vorhergegangene Ent-

zündung des Rippenfells. Das Fieber ſelbſt iſt entweder rein inflammatoriſch oder fäulicht. Im letztern Falle pflegt der ausgehuſtete Speichel ganz mit Blut vermiſcht zu ſeyn. Wo Galle iſt, hat der Auswurf gemeiniglich, außer den blutigen Streifen eine gelbgrünlichte Farbe.

Der Auswurf hört gemeiniglich mit den 4. 7. auch wohl 12ten Tage auf blutig zu ſeyn, und bekommt eine dicke Conſiſtenz. Man nennt ihn denn gekocht, und mit ihm ſtellen ſich auch die kritiſchen Schweiße ein, wiewohl dieſe auch zuweilen vorhergehen. Zuweilen iſt der Auswurf gar nicht blutig, und hier pflegt die Kochung ſchwerer zu geſchehen.

Je röther oder bläſſer das Geſicht, je kleiner der Puls, je größer die Aengſtlichkeit, je heftiger die Kopfſchmerzen bei dem Huſten, je brauner die Zunge, je gefährlicher iſt die Krankheit. Wo Pleuritis vorhergegangen iſt, wird ſie faſt immer tödtlich. Diarrhöe bei reinem inflammatoriſchen Fieber iſt gefährlich. Wenn die Zertheilung nicht erfolgt, der Huſten nicht feucht wird, ſich häufige Schauer einſtellen und das Fieber ordentliche Paroxiſmen macht, iſt Eiterung zu erwarten. In dieſem Fall entſteht entweder ein offenes oder verſchloſſenes Geſchwür. Das offene kan ſich durch Huſten ausleeren, oder auch ſich nach und nach ins Blut ziehen und Schwindſucht verurſachen, oder auch ſich in die Höhle der Bruſt ergießen, in welchem letztern Falle es *Em-*

pyema

pyema genannt wird. Das verſchloſſene Geſchwür heißt *Vomica* und hat dieſelben Ausgänge wie das offene.

Wo weder Reſolution noch Suppuration erfolgt, die Krankheit fortdauert, die Kräfte abnehmen, der Puls ſinkt und der Athem kalt wird, iſt Gangrän.

Es können anch Verhärtungen mit beſchwerlicher Reſpiration und trockenem Huſten zurückbleiben, die in der Folge leicht in Vereiterung gehen.

Die Kur richtet ſich nach den vorhergegangenen Urſachen und der Verſchiedenheit des Fiebers. Zurückgetriebene Ausſchläge ſucht man durch Blaſenpflaſter, und, wo gute und wahrſcheinlich unterdrückte Kräfte ſind, durch Aderlaß, die ohnehin der Entzündung wegen geſchehen muß, und durch gelinde ſchweißtreibende Mittel, beſonders durch Camphorata wieder herzuſtellen.

Unterdrückten Speichelfluß ſucht man durch Mittel, die den Auswurf befördern, wieder im Gange zu bringen.

Und bei gewohnten Blutflüſſen ſucht man dieſe durch Lokal-Aderläſſe zu vertreten.

Hauptſächlich aber richtet man ſich nach der Natur des Fiebers, wodurch mehrentheils zugleich allen übrigen Urſachen begegnet wird.

Wo reine inflammatoriſche Konſtitution iſt, findet der Methodus antiphlogiſtica ſtatt. Der Puls leitet hier ſeiner Weichheit und Kleinheit wegen nicht ſicher genug, man muß auf die Kräfte und beſonders auf den

Erfolg

Erfolg der Aderlaß und auf das aus der Ader gelaſſene Blut Rückſicht nehmen. Wenn eine Ohnmacht nach der Aderlaß erfolgt, die Schmerzen unmittelbar darauf gelindert werden, der Puls ſich etwas erhebt, und das Blut inflammatoriſche Kruſte hat oder doch feſt iſt, und der Schmerz doch wieder kömmt, ſo ſind dies Anzeigen zur Wiederholung der Aderlaß. Die Blaſenpflaſter legt man auf die Bruſt. Außerdem läßt man die Kranken in erweichenden Dämpfen reſpiriren, und alle Arzenei und Getränke lauwarm nehmen.

Wenn das Sputum gekocht iſt, aber nicht leicht heraufgebracht wird, befördert man dieſes durch Honig, und wo das Fieber ſehr nachgelaſſen hat, durch Gummi Ammoniacum. Statt des Ammoniak=Gummi kan man auch mit vielem Nutzen die Rad. Senegæ gebrauchen. Auch kan man in dieſer Rückſicht gleich anfänglich unter die auflöſenden und temperirenden Salze etwas von der Aqua benedicta Rulandi nehmen, doch ſo, daß kein Brechen entſteht. S. Syr. pector. reſolv. Oft iſt ein Blaſenpflaſter auf der Bruſt das würkſamſte Beförderungsmittel der Expektoration.

Wo Neigung zur Fäulniß iſt, unterläßt man die Aderlaß oder unternimmt ſie wenigſtens mit großer Vorſicht. Die Blaſenpflaſter läßt man ſtark mit Camphor malaxiren. Statt des Salpeters bedient man ſich des Salmiaks, der Senega=Wurzel und des Kamphors.

Die

Die Dämpfe macht man von Oxymel. Wo Gefahr iſt, miſcht man die mineraliſchen Säuren mit Wein und Honig, und giebt den Aufguß von der Chinarinde.

Eine Diarrhöe, die in dieſen beiden Arten von Fiebern entſtünde, iſt mehrentheils ſymptomatiſch und muß durch Emulſionen mit Salmiak, durch erweichende Mittel und durch Blaſenpflaſter auf den Unterleib geſtillt werden.

Bei Gallenfiebern muß man mit den Brechmitteln behutſam ſeyn, und lieber durch gelinde Mittel, als Glauberſalz und Manna und durch Clyſtiere die Galle nach unten zu führen und fortzuſchaffen ſuchen. Wenn aber die Sputa gekocht ſind und die Unreinigkeiten nach oben turgiren, iſt auch ein Brechmittel rathſam, beſonders, wenn man vorher ein Blaſenpflaſter auf den Magen gelegt hat, wodurch nicht nur dem durch das Brechmittel etwa gemachten Reiz in den Lungen frühzeitig entgegengearbeitet, ſondern auch die größere Turgescenz und leichtere Ausführung der Galle befördert wird.

Pleuritis.

Die Aerzte ſind in ihrer Definition von der Pleuritis ſehr uneinig. Einige ſagen, daß ſie in einer Entzündung der Lungen, andere, daß ſie in Entzündung der Lungen und des Rippenfells und noch andere wenige ſagen, daß ſie bloß in einer Entzündung des Rippenfells beſtehe.

Wenn

Wenn ſie in einer bloßen Entzündung der Lungen beſtände, ſo ſieht man keinen Grund, warum ſie von der Peripneumonie oder der Angina pectoris verſchieden ſeyn ſolte.

Wenn bei Entzündung des Rippenfells allemal die Lungen zugleich entzündet wären, ſo müßten auch immer die Symptome der Peripneumonie mit der Pleuritis verbunden ſeyn, welches ſehr oft nicht iſt.

Es iſt gewiß, das bei Entzündung des Rippenfelles die Lungen gar leicht mit leiden, aber es iſt nicht weniger gewiß, daß es Fälle giebt, wo die Lunge von aller Entzündung frei bleibt. In beiden Fällen ſind die Symptome der Krankheit verſchieden, und ſo müſſen es auch ihre Namen ſeyn. Nur die bloße Entzündung der Pleura muß Pleuritis genannt werden.

Dieſe Pleuritis äußert ſich durch einen anhaltenden Schmerz in der Seite, wobei das Athemholen beſchwerlich, kurz und ungleich und der Puls hart und voll iſt. Uebrigens fehlen hier alle Zeichen der Peripneumonie. Der Huſten bleibt immer trocken, und die Krankheit entſcheidet ſich durch keinen gekochten Auswurf. Man hat daher auch in der Kur, außer dem Allgemeinen, nichts beſonders zu thun. Die Blaſenpflaſter werden auf den leidenden Theil gelegt. Uebrigens iſt ſie ſehr ſelten, weil ſie leicht in folgende Krankheit übergeht.

Pleu-

Pleuroperineumonia.

Dies iſt die Krankheit, die von den mehrſten Schriftſtellern Pleuritis genannt wird. Sie beſteht in einer Entzündung des Rippenfelles, die ſich bis auf die Oberfläche der Lungen erſtreckt. Es ſind hier Zufälle der Pleuritis und der Peripneumonie, nur leztere in etwas geringerm Grade. Der Puls iſt hart und voll, und der Schmerz ſtechend. Es fehlt die braune Farbe der Zunge, und die Beängſtigung iſt weniger groß. Dieſe Krankheit graßirt oft epidemiſch, ſo daß ſie dann durch Erkältungen leichter als ſonſt verurſacht wird. Das Miaſma iſt unbekant, aber die Entzündung ſcheint oft ein Eryſipelas zu ſeyn, weil ſie leicht ihren Siz ändert. Sie entſcheidet ſich ſo wie die Peripneumonie durch gekochten Auswurf und Schweiß. Doch kan ſie auch ohne Auswurf gehoben werden. Wenn ſich der Schmerz aus der Seite nach den Nacken und den Schultern verzieht, iſt die Krankheit mehrentheils ſo gut als gehoben. Wenn aber das blutige Sputum plözlich aufhört, iſt es gemeiniglich ein Zeichen, daß die Entzündung tiefer in die Subſtanz der Lungen dringt und eine Peripneumonie veranlaßt, die meiſtentheils tödtlich iſt. Daſſelbe erfolgt, wenn die Zufälle höchſtens nach dem 12ten Tage nicht nachlaſſen und keine Kriſe oder Suppuration erfolgt.

Bei der Suppuration verwächſet der angegriffene Lungenflügel ſehr oft mit der Pleura und beide machen

den Sack, worin ſich das Geſchwür formirt. Und in dieſem Falle kan man das Eiter durch die Paracenteſis oder durch ein Haarſeil herauslaſſen.

Die Kur iſt übrigens der vollkommen gleich, die ich bey der Peripneumonie angegeben habe. Der Puls iſt hier ein mehr ſicherer Wegweiſer als dort. Die Aderlaß muß ſo lange fortgeſetzt werden, bis der Puls ſeine Völle und Härte verliert. Solte er aber zu klein werden und doch hart bleiben, ſo muß man davon abſtehen und mehr erweichende und krampfſtillende Mittel geben.

Inflammatio diaphragmatis.

Dieſe Krankheit äußert ſich durch einen ſtechenden Schmerz, der ſich von den unterſten Rippen bis zu den letzten Wirbelbeinen des Rückens erſtreckt. Dabei iſt der Athem kurz und folglich auch Aengſtlichkeit. Der Reiz des Zwerchfelles verurſacht leicht trockenen Huſten und Schlucken. Auch kommen leicht Krämpfe und Deliria dazu.

Aber dies letztere iſt nichts dieſem Fieber weſentliches und eigenthümliches, obgleich viele Schriftſteller lehren, daß in einer Entzündung der Bruſt, der Riſus ſardonius und das Irrereden ſichere Anzeigen von der Entzündung des Zwerchfelles ſeien, und umgekehrt eine Entzündung des Zwerchfelles immer mit ſardoniſchen Lachen und Irrereden verbunden ſei, und ſie daher dieſer

Krank=

Krankheit auch den Namen Paraphrenitis beigelegt haben. Aber es iſt nun durch ſichere Beobachtungen ausgemacht, daß Entzündung des Zwerchfelles ohne Irrereden und ſardoniſchen Lachen, und umgekehrt dieſe beiden Symptome ohne Entzündung des Zwerchfelles da ſeyn können.

Uebrigens unterſcheidet ſich dieſe Krankheit von der Pleuritis bloß dadurch, daß ſie leicht in Leber-Entzündung übergehen kan. Wie ſich nemlich Pleuritis zur Pleuro-peripneumonia verhält, ſo verhält ſich die Inflammatio diaphragmatis zur Hepatitis. In der Kur verfährt man eben wie bei der Pleuritis.

Hepatitis.

Unter *Hepatitis* verſteht man Entzündung der Leber. Aber man hat hier zwei Zuſtände zu unterſcheiden, die ſich eben ſo gegeneinander, wie Pleuro-peripneumonia zur Peripneumonia verhalten.

Die Entzündung iſt entweder nur in der Oberfläche des erhabenen Theils der Leber, und in dem angrenzenden Zwerchfelle, oder ſie iſt in dem untern hohlen Theile der Leber und mehr in der Subſtanz derſelben. Beide unterſcheiden ſich durch ihre vorhergegangene Urſachen, und erfordern mehrentheils eine verſchiedene Heilart.

Die Entzündung des erhabenen Theils der Leber äußert ſich durch einen anhaltenden ſtechenden

Schmerz im hypochondrio dextro, der ſich nach oben erſtreckt, und durch die Bewegung des Zwerchfelles vermehrt wird. Das Einathmen iſt ebenfalls ſchmerzhaft, dahingegen das Ausathmen leichter geſchieht. Der Puls iſt voll und hart. Dabei iſt leicht trockner Huſten.

Ihrer Natur nach uuterſcheidet ſie ſich in nichts von der Pleuroperipneumonia. Sie entſteht von denſelben Urſachen und wird auf gleiche Art behandelt. Oft iſt ein Bluten aus dem rechten Naſenloche kritiſch.

Wo ein Gallenfieber iſt, darf man ſich nicht für Brechmittel fürchten, wenn man nur die Materie durch Soluentia hinlängl ch turgirend gemacht hat, und durch Veſicatoria auf den leidenden Theil dem Nachtheile des daher entſtehenden Reizes zuvorkömmt.

Die Entzündung des untern Theils der Leber äußert ſich nur durch einen ſtumpfen drückenden Schmerz, der durch die Bewegung des Zwerchfelles nicht vermehrt wird. Dabei zeigen ſich gemeiniglich Symptomata icteritia, weil hier die Abſonderungs- und Ausführungs-Werkzeuge der Galle unmittelbar leiden. Der Puls hat nicht die Härte, die er in dem erſten Falle hat, ſondern iſt oft ſo, wie bei der Peripneumonie. Ueberhaupt kan dieſe Entzündung leicht verkannt werden, und ſie erfordert daher die genaueſte Beobachtung. Zuweilen erhebt ſich eine Geſchwulſt nach außen.

Es

Es kan zwar dieſe Entzündung aus den allgemeinen Urſachen entſtehen, aber es gehen doch immer noch beſondere Umſtände vorher. Dahin gehören beſonders Leidenſchaften und unterdrückter Hämorrhoidalfluß bei gallichter Konſtitution der Luft und des Körpers.

Die nächſte Urſache ſcheint eine Anhäufung eines ſcharfen gallichten Blutes in dem Syſtem der Pfortader zu ſeyn.

Die Kriſe oder doch die Beförderung und Erleichterung derſelben geſchieht mehrentheils durch Diarrhöen, indem dieſe ſcharfen Säfte aus der Leber durch die Gallengänge in den Zwölffingerdarm gebracht werden.

Aus eben der Urſache iſt das Fieber auch meiſtentheils gallichter Art, und verträgt Brechmittel im Anfange der Krankheit ſehr gut, weil das Zwerchfell durch ſeine Bewegung nicht unmittelbar auf den leidenden Theil würken kan. Im Fortgange der Krankheit muß man die Ausführung der Materie durch Manna und erweichende Clyſtiere zu befördern ſuchen.

Da das Fieber ſelten rein inflammatoriſch, ſondern faſt immer zugleich gallicht, und nicht ſelten faulichter Art iſt, ſo muß man mit der Aderlaß behutſam ſeyn; dagegen leiſten Blutigel am Maſtdarm faſt immer ſehr gute Hülfe.

Der Kampher mit dem Salmiak thun hier vorzüglich gute Dienſte.

Aeußerlich bedient man ſich ſtatt der Blaſenpflaſter lieber des Queckſilbers, welches in Oſtindien, wo dieſe Krankheit ſehr gemein iſt, ſo gar innerlich mit Nutzen gegeben wird.

Wenn in beiden Fällen der Leberentzündung die Reſolution nicht ſpäteſtens den zwölften Tag erfolgt iſt, ſo hat man bei guten Umſtänden Eiterung zu erwarten.

Wo eine Geſchwulſt nach außen bemerkt wird, kan man durch Eröfnung derſelben dem Eiter den Ausfluß verſchaffen und das Geſchwür heilen.

Aber zuweilen wird das Eiter in die Schenkel oder Waden abgeſetzt, und es entſtehen Geſchwüre, die, da ſie faſt immer von der fortdauernden Exulceration der Leber unterhalten werden, meiſtentheils unheilbar ſind, oder doch nicht geheilt werden dürfen.

Es kann aber auch das Eiter eingeſogen und durch die Urinwege, durch die Lungen und durch die Gedärme ausgeführt werden. Auch kan, in der erſten Art der Leberentzündung, der Magen, und in der andern Art ein Darm zerfreſſen werden, wodurch das Eiter ſeinen Ausweg erhält, da denn im Falle der Heilung die Leber entweder mit dem Magen oder mit dem Darm verwächſet.

Wenn die Einſaugung langſam geſchieht, ſo folgt ein abzehrendes Fieber, und wenn ſich der Abſceß in den Unterleib öfnet, folgt Aſcites purulentus und in beiden Fällen der Tod.

Wenn

Wenn weder Zertheilung noch Eiterung noch Gangrän erfolgt, ſo bleiben Verhärtungen, wo zwar der Schmerz aufhört, aber beſchwerliches Athemholen und üble Verdauung zurückbleiben, und Cachexie und Waſſerſucht erfolgen.

Gaſtritis.

Gaſtritis heißt Entzündung des Magens. Sie äuſſert ſich durch einen Schmerz im Epigaſtrio, der durch Speiſen und Getränke, durch das Athemholen und durch äußern Druck vermehrt wird. Dabei iſt beſtändige Neigung zum Brecheu, und auch das Geringſte wird wider ausgebrochen. Der Puls iſt etwas hart und zuſammengezogen, die Extremitäten kalt, und der Leib gemeiniglich ſehr verſtopft.

Die reizende Urſache iſt entweder conſenſuell oder im Magen ſelbſt enthalten.

Verletzungen des Kopfs würken gern anf die Leber und auf den Magen und können eine Entzündung in beiden hervorbringen.

Die im Magen enthaltene ſcharfe Materie iſt entweder durch den Mund genommen, oder aus dem Körper ſelbſt metaſtatice dahingeworfen worden.

Zu den Urſachen der erſten Art gehören alle ſcharfeu Gifte, als Sublimat und Arſenik, Brech= und Purgiermittel, die entweder an und für ſich zu ſcharf ſind,

oder zur Unzeit bei ſehr reizbaren, vollblütigen uud dabei zur Verſtopfung des Leibes geneigten Perſonen gegeben worden. Auch können zu heiße Speiſen und Getränke eine Entzündung des Magens veranlaſſen.

Bei Pocken und Maſern kan eine Entzündung per Metaſtaſin entſtehen.

Die Krankheit iſt immer gefährlich, doch kan die Entzündung noch wohl den 8ten Tag gehoben werden. Am gefährlichſten iſt ſie, wo die Urſache per conſenſum nach Verletzung des Kopfs entſtanden iſt und Gifte genommen worden.

Die Kur richtet ſich nach den Urſachen. Bei der Verletzung des Kopfs iſt die Gaſtritis ein Symptom und wird nur durch die Heilung der Urſache gehoben. Wo Metaſtaſis iſt, ſucht man die Materie durch Stuhlgang und Ausdünſtung wieder wegzubringen.

Wenn die reizenden Urſachen noch im Magen enthalten ſind, ſucht man das Brechen ſo lange durch ſchleimichte und ölichte Getränke zu befördern, als noch ſchädliche Materie ausgebrochen wird.

Wenn ſich die Urſache nicht gut ausführen läßt, wie dies der Fall bei den ſcharfen Giften iſt, ſo muß man die ätzende Natur derſelben zu zerſtören oder doch zu mindern ſuchen. Das erſte geſchieht da, wo Arſenik oder Sublimat im Magen iſt, durch Schwefelleber, welche die Miſchung der Gifte auseinander ſetzt; das letztere

durch

durch häufiges Trinken von ſchleimichten und ölichten Mitteln.

Dabei muß man, gleich zu Anfange, der Entzündung entgegen arbeiten. Man läßt zu dem Ende zur Ader, und öfnet den Leib. Wenn das Brechen anhält, ohne daß etwas ſchädliches weggeht, ſo ſucht man dieſes durch ein Blaſenpflaſter auf den Magen, und durch das Riveriſche Tränkchen zu ſtillen; dabei muß man die gemeiniglich kalten Extremitäten durch Friktionen zu erwärmen ſuchen. Mit dem innerlichen Gebrauche des Mohnſafts und der gewürzhaften Mittel muß man behutſam ſeyn, weil ſie leicht die Entzündung vermehren. Eher finden ſie äußerlich ſtatt. Man kan eine erweichende Salbe mit Kampher und Mohnſaft auf den Magen legen und die Extremitäten mit gewürzhaften Wäſſern waſchen laſſen.

Enteritis.

So nennt man die Entzündung der Gedärme, mit welcher ſehr oft die Entzündung des Netzes verbunden iſt.

Sie iſt immer mit fortdauernden und zuweilen mit brennenden Schmerzen verknüpft. Das Berühren des Unterleibs iſt ſchmerzhaft. Der Leib iſt mehrentheils verſtopft. Dabei iſt leicht Brechen, welches einige Zeit nach genommenen Speiſen und Getränken erfolgt. Und endlich unterſcheidet ſie ſich von einer bloßen Kolik durch

 das

das Fieber, wobei der Puls mehrentheils klein, aber doch hart und die Hitze in den Extremitäten nicht groß iſt.

Die Urſachen ſind: 1) eingeklemmter Bruch, 2) vorhergegangene Geburt, 3) unterdrücke Blutflüſſe, 4) Diarrhöen und Dyſenterien, 5) ſcharfe ingeſta, 6) verhärteter Unrath, 7) Metaſtaſes.

Die Krankheit iſt immer gefährlich, beſonders da ihr Anfang ſo leicht verkannt wird. Die Entzündung geht ſehr leicht in Gangrän, und nicht ſelten in Suppuration. Je kühler die Extremitäten, je hartnäckiger die Verſtopfung, je gefährlicher iſt der Zuſtand. Schlucken und Ausbrechen des Unraths ſind gefährliche Symptome.

Wenn ein Bruch eingeklemmt, aber nicht verwachſen iſt, ſo kan man das Zurückgehen oft durch Umſchläge von kaltem Waſſer und Eiſe bewürken. Selten richtet man durch Emollientia etwas aus, und leicht kan man das Zurückgehen dadurch erſchweren, weil die ausgetretenen Gedärme dadurch ausgedehnter werden. Wo keine Repoſition ſtatt findet, muß ſogleich die Operation geſchehen.

Die unterdrückten Hämorrhoidal- und Reinigungsflüſſe ſucht man durch Blutigel am Maſtdarm und an der Schaam, und durch warme Bähungen wieder herzuſtellen.

Wo die Diarrhöen und Dyſenterien noch im Gange ſind, ſucht man dieſe nach ihren Urſachen zu behandeln.

Bei

Bei genommenen Giften verfährt man, wie bey der Gaſtritis gelehrt iſt.

Sobald man die Entzündung erkennt, iſt eine Aderlaß nöthig, die man nach den Kräften des Kranken und der Natur des Fiebers groß oder klein vorzunehmen hat.

Dabei ſucht man zugleich Oefnung des Leibes zu erhalten. Man fängt mit erweichenden Clyſtiren an, ſchreitet zu reizenden von Brechweinſtein in Eßigmeth aufgelöſet, und reibt zugleich den Unterleib mit erweichenden und krampfſtillenden Mitteln. Wo dies unwürkſam iſt, applicirt man den Tobacksrauch, und legt Blaſenpflaſter auf den Unterleib. Zu gleicher Zeit kan man auch kalte Umſchläge von Eis auf den Unterleib machen. Mit innerlichen Mitteln muß man, ſo lange die Verſtopfung währt, behutſam ſeyn, weil ſie durch ihren Reiz die Entzündung vermehren können. Wo inzwiſchen Gifte oder andere ſcharfe Körper in den Gedärmen ſind, dienen ölichte und ſchleimichte Getränke.

Nephritis.

Eine Entzündung der Nieren heißt *Nephritis.* Sie äußert ſich durch einen anhaltenden Schmerz in der Gegend der Niere, der gleich mit dem Fieber eintritt, und nach Verſchiedenheit des Sitzes bald heftiger bald geringer iſt. Je mehr der Pelvis entzündet iſt, je ſtechender der Schmerz, je härter iſt der Puls; wenn aber die Ent-

zündung mehr in der innern Subſtanz iſt, ſo iſt der Schmerz weniger ſtechend und mehr drückend, und der Puls nicht ſo hart. Dabei iſt gemeinniglich eine Verhaltung des Urins, oder doch nur ein Tröpfeln deſſelben. Der Urin iſt entweder ſehr roth oder auch blutig, zuweilen iſt er blas. Auch entſteht leicht Brechen, Kolikſchmerzen, Verſtopfung des Leibes, und vergebliches Drängen zum Stuhlgang.

Nicht leicht iſt dieſe Krankheit epidemiſch. Sie entſteht nach unterdrückter Reinigung oder Hämorrhoidal-Fluß, beſonders wenn dabei der Leib verſtopft iſt, und Erhitzungen und Verkältungen hinzukommen. Auch gezwungene Enthaltung des Urinlaſſens, äußere Gewalt und zu heftige urintreibende Mittel können Gelegenheit dazu geben. Am häufigſten entſteht ſie, wo ein Stein in den Nieren iſt.

Die Reſolution wird oft durch Blutflüſſe befördert, und geſchieht durch einen dicken Bodenſatz im Urin. Aber es kan auch gar leicht Eiterung erfolgen.

Das Eiter wird entweder durch die Ureteres nach der Blaſe gebracht, und dies iſt der beſte Fall; oder es erhebt ſich der Abſceß nach außen, und kan durch Eröfnung geheilt werden; oder ein Darm wird angefreſſen wodurch ſich das Eiter einen Ausweg verſchaffen kan, da denn der Darm hernach mit der Niere verwächſet; oder der Abſceß öfnet ſich in die Bauchhöhle, und verurſacht

urſacht einen plötzlichen Tod; oder das Eiter wird langſam eingeſogen und macht Phthiſis renalis.

Selten entſtehen Verhärtungen und noch ſeltener erfolgt Gangrän.

Es findet hier zwar der Methodus antiphlogiſtica ſtatt, nur muß man alle Mittel, die beſonders auf den Urin würken, vermeiden. Man muß daher keine Blaſenpflaſter legen, falls es nicht das Fieber ſelbſt höchſtnöthig erfordert, und auch in dieſem Falle müſſen ſie mit Camphor verſetzt und nicht anf den leidenden Theil angebracht werden.

Die Aderlaß verrichtet man da, wo unterdrückte Blutflüſſe ſind, am Fuß, oder begnügt ſich, wo es an Kräften fehlt, oder das Fieber fäulichter Art iſt, mit Blutigeln am Maſtdarm und an der Schaam. Aeuſſerlich erweichende Umſchläge und Clyſtiere gehören zu den würkſamſten Mitteln. Innerlich giebt man den Salpeter in Emulſionen mit Kamphor und wo Abführung nöthig iſt, die Manna.

Cyſtitis.

Die Entzündung der Urinblaſe kommt ſelten als ein Morbus primarius vor; Mehrentheils iſt ſie die Folge des Steins oder der Operation deſſelben oder auch einer langen Verhaltung des Urins. Aeußere Gewal-

thätig-

thätigkeit kan auch zuweilen die Urſache ſeyn. Sie wird wie die Entzündung der Nieren behandelt.

Metritis.

Entzündung des *Uteri*, als hitzige Krankheit betrachtet, kommt außer dem Kindbette ſelten oder wohl niemals vor. Ich verweiſe daher hier auf die Krankheiten der Kindbetterinnen.

Febris eryſipelacea.

Das Eryſipelas oder die Roſe hält das Mittel zwiſchen einer wahren Entzündung und einem exanthematiſchen Fieber, weil es immer der Auswurf einer fieberhaften Bewegung iſt und leicht ſeinen Sitz ändert. Es giebt innere febres eryſipelaceæ und die meiſten Pleuroperipneumoniæ ſcheinen mehr ein Eryſipelas als eine wahre Phlegmone zu ſeyn. Aber das iſt ſchwer zu beſtimmen und ich habe es hier nur mit dem Fieber zu thun, wo das Eryſipelas äußerlich iſt.

Das Eryſipelas iſt eine Entzündung, die ſich auf der Oberfläche der Haut verbreitet, eine flache Geſchwulſt macht, die dem Drucke nachgiebt, leicht ihren Sitz ändert und oft mit Bläschen bedeckt iſt, die eine gelbe Feuchtigkeit enthalten. Am gewöhnlichſten iſt ſie im Geſicht, nicht ſelten an den Brüſten. Wo die Schärfe ſehr groß iſt, nennt man ſie *Ignis Sancti Antonii.*

[illegible] zu [illegible]

[illegible]
der [illegible] Organe [illegible]
[illegible] den [illegible]

[illegible]

[illegible] gleichzeitig [illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

tonii. Wenn es wie ein Band um den Unterleib geht, heißt es *Zoſter* oder *Zona.* Die Roſe an den Füßen pflegt mehr chroniſch zu ſeyn und iſt mehrentheils ohne Fieber, ob ſie gleich aus denſelben Urſachen entſteht.

Die Urſache iſt, ſo viel neuere Erfahrungen bis jezt beſtimmen könnnen, immer eine gallichte Schärfe. Das damit verbundene Fieber kan aber nicht nur inflammatoriſcher ſondern auch fäulichter und bösartiger Natur ſeyn. Bei unrechter Behandlung geht das Eryſipelas ſehr leicht in Eiterung, aber dieſe Eiterung iſt niemals ſo gutartig, wie bey der Phlegmone, ſondern geht entweder in Gangrän oder macht wenigſtens böſe und langwierige Geſchwüre.

Da das Eryſipelas immer durch eine Fieberbewegung ausgetrieben wird, ſo iſt es zuweilen, doch ſelten kritiſch.

Da das Fieber immer eine febris inflammatoria biliosa, oder putrida biliosa iſt, ſo verfährt man, wie oben gelehrt worden. Aber man hat, da ſo leicht Exulceration erfolgt, mit den ausleerenden Mitteln zu eilen. Wenn die gallichten Unreinigkeiten hinlänglich ausgeführt ſind, dienen gelinde diaphoretica. S. Mixt. diaphoret.

Da die Roſe ſo leicht ihren Siz ändert, ſo kan ſie auch zurück gehen und ſich auf innere Theile werfen. Aeußerlich thut man daher nichts, außer daß man da, wo Gangrän droht, Skarifikationen und Umſchläge von der Chinarinde macht.

Carbun-

Carbunculus.

Es giebt eine harte, flache, ſehr ſchmerzhafte mit einem Fieber verbundene roſenartige Entzündung, die nicht ſelten epidemiſch iſt, und der gutartige Karbunkel genannt wird. In heißen und trockenen Ländern iſt dieſe Krankheit ſehr heftig, und heißt das perſiſche Feuer. Die Geſchwulſt iſt platt und gegen das Meſſer nicht ſehr empfindlich, weil ſie brandicht iſt. Durch fleißiges Kataplaſmiren und ſtarke Skarifikationen muß die Eiterung bewürkt werden, welche von ſich ſelbſt nicht entſteht. Die Verderbung geht tief und die Eiterung fängt von innen an. Innerlich ſind zugleich antiſeptica und roborantia anzuwenden.

Von den Ausſchlägen.

Flecken und Hervorragungen auf der Haut, die mit einem Fieber verbunden ſind, nennt man *Exanthemata*, und nur von dieſen Ausſchlägen iſt hier die Rede.

Die Urſache iſt entweder eine beſondere Schärfe im Blute oder ein Kontagium.

Sie ſind entweder kritiſch oder ſymptomatiſch und können mit allen Arten von Fiebern verbunden ſeyn. Daſſelbe Exanthem kan bald von einem entzündlichen, bald fäulichten, bald gallichten, bald bösartigen Fieber begleitet werden. Und von der Natur dieſer Fieber

hängt

hängt auch die größere oder geringere Gefahr der Ausſchläge ab.

Eben ſo richtet man ſich auch in der Kur derſelben blos nach den Anzeigen, die das Fieber giebt. Unmittelbar treibt man die kritiſchen Ausſchläge ſelten, ſondern ſucht hauptſächlich das aus dem Wege zu räumen, was ihren Ausbruch hindert.

Die Peſt.

Die Peſt charakteriſirt ſich durch Lokalentzündnngen in den Drüſen und in den fleiſchigten und membranöſen Theilen, die ſelten in eine gute Vereiterung gehen, ſondern ſehr zur Gangrän geneigt ſind. Jene nennt man *Bubones*, dieſe *Anthraces*.

Die *Bubones* kommen gemeiniglich den dritten Tag der Krankheit zum Vorſchein, und ſind oft kritiſch; die *Anthraces* hingegen zeigen immer einen ſchweren Zuſtand der Krankheit an.

Es iſt unausgemacht, ob die Krankheit mehr als einmal befalle.

Die nächſte Urſache iſt ein Kontagium, das in Egypten zu Hauſe gehört und mit dem Südwinde nach Europa gebracht wird. Dieſes Kontagium iſt eben nicht ſehr flüchtig, weil es ſich lange in Kiſten und Ballen verhalten kan, aber es theilt ſich doch ſehr leicht mit. Es ſcheint gern auf das Gallenſyſtem, vorzüglich aber auf

die

die Nerven zu würken; welches nicht nur aus der Beſchaffenheit der Krankheit ſelbſt, ſondern auch aus den Vorbauungsmitteln erhellet, die größtentheils in ſtärkender Diät und in Heiterkeit des Geiſtes beſtehen.

Das Fieber ſelbſt iſt eben ſo verſchieden, wie bei andern hitzigen Krankheiten, inzwiſchen iſt es, eben wegen der größern Schärfe des Giftes, niemals ganz gutartig.

Bei guter kalter Beſchaffenheit der Luft und Stärke des Körpers zeigen ſich oft nicht viel Nervenzufälle, ſondern das Fieber iſt ziemlich reiner entzündlicher Art, die Bubones gehen in gute Eiterung und ſelten kommen Anthraces hinzu. Aber doch muß man in der Kur nicht den Methodum antiphlogiſticam in ſeinem ganzen Umfange anwenden wollen und überall ſtarke Ausleerungen vermeiden. Nach vorſichtig angeſtellter Aderlaß, ſucht man die Ausdünſtung durch gelinde Alexipharmaca zu befördern. S. Potio alexipharmaca prima.

Wo aber die Beſchaffenheit der Luft und des Körpers zur Fäulung geneigt ſind, entſtehen leicht Anthraces und die Gefahr iſt groß. Auch hier muß man mit den Antiſepticis immer ſtärkende Mittel, z. B. die mineraliſchen Säuren mit Wein verbinden. Zur Beförderung des Schweißes giebt man die Potio alexipharmaca prima.

Mehren=

den Constantin. African. beschrieben v. Launus

Mehrentheils iſt eine gallichte Schärfe in den erſten Wegen, die aber niemals purgando, ſondern nur durch Brechmittel weggeſchaft werden muß.

Die bösartigſte Peſt tödtet oft ſchon den zweiten Tag, ehe noch Bubones oder Anthraces zum Vorſchein kommen.

Variolæ.

Die **Blattern** ſind rothe Flecken, die in der Mitte einen Punkt haben, ſich nach und nach erheben und dann in Eiterung gehen.

Die nächſte Urſache iſt ein Kontagium, das ſich bei uns nicht in dem Körper ſelbſt erzeugt, ſondern uns durch Mittheilung zugeführt wird. Dieſe Mittheilung geſchieht am häufigſten durch unmittelbare Einſaugung des Eiters und durch die Ausdünſtung eines Blatterkranken.

Die Krankheit kan aber auch bloß durch die Luft an Oerter gebracht werden, wo ſie vorher nicht war.

Höchſtwahrſcheinlich gehört die Krankheit im innern Afrika zu Hauſe. Die alten Griechen und Römer kannten ſie nicht. Sie iſt im Jahr Chriſti 572 zuerſt in Arabien bekannt und wahrſcheinlich durch die Saracenen nach Europa gebracht, wo ſie bis dahin ganz unbekannt war, und nur nach und nach durch die Anſteckung verbreitet worden.

Wahrſcheinlich ſetzt daher die Entſtehung des Pockengiftes Urſachen voraus, die hier in Europa nicht zuſam-

mentreffen. Wenigſtens ſcheinen alle Erfahrungen zu beſtätigen, daß ſich dieſe Krankheit bei uns nur durch Mittheilung erhalte, und daß dieſe Mittheilung entweder durch unmittelbares Einbringen eines Pockeneiters in den Körper oder auch durch die Einſaugung der mit dieſem Gifte imprägnirten Luft geſchehe, in welchem letzteren Falle wiederum, wie ſchon geſagt, nicht zu glauben iſt, daß ſich das Pockengift in der Luft erzeugt habe, ſondern daß die Luft dieſes Gift an ſolchen Oertern aufnehme, wo eben die Blattern graßiren. Auch iſt vielleicht der Fall möglich, daß Pockenmaterie lange in einem Körper verbleiben kan, und ihre Würkung erſt nach Jahren äuſſert. Wenigſtens iſt gewiß, daß das Pockengift ſeine Würkung im menſchlichen Körper nicht immer, ſondern nur bei vorhandener Diſpoſition äußere. Und auf dieſem Grunde beruhet auch das epidemiſche Verhalten der Krankheit.

Die Würkſamkeit dieſes Kontagii hängt alſo immer von beſondern Umſtänden der Luft und des Körpers ab. Daher graßiren die Pocken oft ſehr auf dem Lande, da hingegen die benachbarten Städte verſchont bleiben; daher befällt die Krankheit nicht zweimal; daher iſt es nicht nothwendig, daß jeder Menſch die Blattern bekomme.

Obgleich das Kontagium immer ein und eben daſſelbe iſt, ſo ſind doch die Würkungen deſſelben verſchieden. Es bringt bald entzündliche, bald fäulichte, bald gal-

lichte

lichte, bald bösartige Fieber hervor. Auch iſt die Puſtulation ſelbſt ſehr verſchieden. Es giebt ſogar Fälle, wo das Kontagium ſich nicht durch Puſtulation, ſondern bloß durch Schweiß aus dem angeſteckten Körper ſcheidet.

Da nun die Würkungen des Kontagii ſo verſchieden ſind, und kein unmittelbares Gegengift deſſelben bekannt iſt, ſo richtet ſich auch die Heilung der Krankheit lediglich nach der Verſchiedenheit des dadurch hervorgebrachten Fiebers.

Der Lauf der Krankheit wird in folgende vier Zeiträume abgetheilt:

1) Das *Stadium ebullitionis.* Nach der Anſteckung erfolgt ein Fieber, welches gemeiniglich mit einer Schläfrigkeit, Verſtopfung des Leibes und Halsſchmerzen verknüpft iſt, wobei zugleich der Urin trübe zu ſeyn und der Athem einen beſondern Geruch zu haben pflegt.

2) Das *Stadium eruptionis.* Den dritten Tag brechen die Blattern bei Erwachſenen mit einem Schweiß und bei Kindern nicht ſelten mit epileptiſchen Bewegungen aus, und zwar zuerſt im Geſicht, denn an den Händen und dem Körper und zuletzt an den untern Extremitäten.

3) Das *Stadium ſuppurationis.* Dieſer Zeitraum fängt gewöhnlich den 6ten Tag mit Fieberbewegungen an; die Blattern fangen an, blaß zu wer-

den, und es entſteht eine Geſchwulſt über den Augenliedern. Den 7ten Tag werden ſie im Mittelpunkte und den 8ten in ihrem ganzen Umfange weiß und den 9ten gelb. Dieſe Eiterung geſchieht in eben der Ordnung als die Eruption geſchehen iſt, zuerſt im Geſicht, dann am Körper und an den Händen und zuletzt an den untern Extremitäten.

4) Das *Stadium exareſcentiæ* fängt bei guten Blattern den 10ten Tag an, es formirt ſich die Kruſte, welche nach dem 12ten Tage abfällt.

Die Blattern ſelbſt ſind entweder einzeln (diſcretæ) oder zuſammenfließend (confluentes).

Bei Erwachſenen findet ſich mit der Eiterung oft ein Speichelfluß ein, der zuweilen etwas kritiſch iſt und daher zwar nicht befördert, aber auch nicht unterdrückt werden darf.

Wenn die Eiterung geſchehen iſt, entſteht von der Einſaugung des Eiters leicht ein Fieber, welches *febris variolarum ſecundaria* genannt wird.

Es iſt gut, wenn das Eruptions-Fieber mit der Eruption aufhört; wo es fortdauert, iſt die Krankheit nicht gutartig.

Die epileptiſchen Bewegungen bei Kindern unmittelbar vor dem Ausbruche ſind ſelten von Gefahr.

Es

Es iſt nicht gut, wenn die Eruption vor dem dritten Tage geſchieht, noch gefährlicher, wo ſie nach dem dritten Tage noch nicht geſchehen iſt.

Wenn die Flecken überall gleiche Röthe haben, pflegen ſie zuſammen zu fließen, welches aber nicht immer gefährlich iſt, wenn nur die Röthe nach dem dritten Tage vergeht. Wenn ſie im Gegentheil gleich nach der Eruption blaß ſind, iſt groſſe Gefahr zu befürchten.

Es iſt ſchlimm, wenn die Eruption nicht in der angezeigten Ordnung geſchieht.

Der zweite Tag nach der Eruption muß eigentlich der beſte in der Krankheit ſeyn.

Das Zuſammenfließen der Blattern iſt nicht immer gefährlich; es kommt alles auf das Fieber an.

Wenn die Blattern den dritten Tag nach der Eruption noch roth ſind, ſo geſchieht das erſt am ſiebenten, was ſonſt den vierten Tag geſchieht.

Die Salivation zeigt immer einen ſchweren Zuſtand der Krankheit an. Die Kranken können ſterben, wenn ſie auch recht gut von ſtatten geht.

Die febris ſecundaria entſteht oft noch vor der Zeitigung des Eiters. Hier hören nemlich die Fieberbewegungen, die mit der anfangenden Suppuration eintreten, gar nicht auf, ſondern machen gleich die febrim ſecundariam; durch dieſes zweite Fieber wird nicht nur die allgemeine Neigung zur Entzündung unterhalten, ſon-

 dern

dern es werden auch oft metaſtatiſche und tödtliche Abſe-
tzungen des Eiters verurſacht. Daß dies geſchehe, merkt man aus der Unruhe, Aengſtlichkeit, Schlafloſigkeit, ſchwerem Athem, Halsſchmerzen und Krämpfen.

Das allgemeine Verfahren beſteht darin, daß man nichts thut, wenn alles gut geht. Die Eruption muß auf keine Weiſe erzwungen werden, ſie müßte denn gar zu lange ausbleiben, da man die Urſachen davon zu erforſchen und zu heben ſuchen, und wenn dies geſchehen iſt, oder keine Hinderniſſe mehr vorhanden ſind, den Kampher geben muß. Man muß ſie nicht mit Gewalt zurück halten wollen. Warum ſoll man bei den Blattern thun, was man ſich bei keiner andern Krankheit und oft in geſunden Tagen nicht erlaubt? Wer kan läugnen, daß die Kälte den Ausbruch zurückhalte? Wer wird die Erfahrungen läugnen, daß gehinderter Ausbruch der Blattern oft die fürchterlichſten Zufälle veranlaßt habe? Und fangen die Blattern nicht oft im Winter mit einer Bösartigkeit an, die ſie bei herannahender Sommerwärme verlieren?

Um einen zu häufigen Ausbruch im Geſichte zu vermeiden, haben einige Aerzte den Gebrauch der Fußbäder angerathen, aber es iſt erſtlich ſehr zweifelhaft, ob ſie die verlangte Würkung thun, und zweitens werden ſie ſehr oft contraindicirt.

Die Salivation wird oft von Unreinigkeiten in den erſten Wegen unterhalten, und folglich durch ausleerende Mittel gemindert.

Die febris ſecundaria erfordert den Gebrauch von Säuren und Laxanzen. Erſtere um der Fäulniß entgegen zu würken, und leztere, um das Eiter abzuführen; die Manna ſchickt ſich dazu am beſten. Solten Metaſtaſes geſchehen ſeyn, nimmt man Blaſenpflaſter zu Hülfe, die man in Fontenelle verwandeln kan. Auch iſt es rathſam, zur Verhütung ſolcher Abſezungen des Eiters die Haut durch gelinde diaphoretica z. B. durch Senega offen zu erhalten; da, wo dies nicht hinreichend iſt, und die Haut trocken bleibt, kan man auch warme Bäder und Fomentationen zu Hülfe nehmen.

Unter den Umſtänden, wo reine inflammatoriſche Fieber entſtehen, ſind die Pocken oft von dieſer Art. Die Diatheſis phlogiſtika kan ſo ſtarck ſeyn, daß es ſchwer mit der Eruption hält, die man dann oft durch eine Aderlaß befördern kan. Auch fließen in dieſem Falle die Blattern leicht zuſammen, wo inzwiſchen bei guter antiphlogiſtiſcher Methode nicht leicht Gefahr zu befürchten iſt.

Die Neigung zur Fäulung kan man ſchon, ehe die Zeichen davon da ſind, aus der Konſtitution der Epidemie und des Körpers vermuthen. Das Eruptionsfieber pflegt hier mit großer Wärme verbunden zu ſeyn,

wobei doch Bläſſe des Geſichts iſt. Die Blattern ſelbſt haben gleich anfänglich eine dunklere Röthe; fließen zuſammen, wollen ſich nicht gehörig erheben, werden bläulich und endlich ſchwarz. Dieſe Fäulniß iſt ſehr von der verſchieden, die eine Folge des zweiten Fiebers iſt; denn die erſte hängt von der epidemiſchen Konſtitution, und die letztere vom Eiter ab.

Die Blattern dieſer Art ſind höchſt gefährlich, und entſcheiden ſich gewöhnlich den 8. 11. und 13ten Tag. Im Eruptionsfieber muß man alle Entkräftungen ſorgfältig vermeiden, fleißig Oxymel trinken laſſen, und gleich nach der Eruption die mineraliſchen Säuren, die Chinarinde und bei Kindern den Alaun geben.

Bei überhandnehmender Fäulniß dient Kampher und Wein.

Wie die ganz reinen entzündlichen und fäulichten Fieber überhaupt ſelten ſind, ſo iſt auch das Pockenfieber mehrentheils gallichter Art, das heißt, es iſt eine gallichte Unreinigkeit in den erſten Wegen vorhanden, die Einfluß auf das Fieber hat, und die man daher wegzuſchaffen ſuchen muß.

Die gewöhnlichen gutartigen Blattern ſind meiſtentheils entzündlich-gallichter Art. Aber es giebt auch Epidemien, wo das Fieber fäullich-gallicht iſt.

Wenn die Galle nicht fortgeſchaft wird, erſchwert man ſich die Eruption, giebt Anlaß zu böſen Eiterungen

und

und zu einer entkräftenden Salivation; auch das zweite Fieber wird oft dadurch verſchlimmert.

Weil man aber bis zur Reife der Blattern die Kräfte ſchonen muß, ſo iſt es nicht rathſam, viel zu purgiren, ſondern man ſucht die Unreinigkeiten erſt durch Manna und Sal mirabile beweglich zu machen, und dann durch Brechmittel auszuführen.

Das Brechmittel findet am beſten zu Anfange des dritten Tages ſtatt. Man hat denn Zeit gehabt, Solventia zu gebrauchen, und das Brechmittel ſelbſt erleichtert die Eruption gar ſehr.

Nach der Zeitigung der Blattern muß man ſich aber der Brechmittel enthalten, falls nicht vorher ſchon die etwa turgirende Materie ausgeführt iſt; und, wie ſchon geſagt, Laxantia zur Abführung des Eiters nehmen laſſen.

Ob es innerlich Blattern gebe, derentwegen ſchon man abzuführen habe, iſt noch nicht ganz ausgemacht, ob gleich Beobachtungen es ſehr wahrſcheinlich machen.

Zuweilen iſt das Blatternfieber eine febris lenta nervoſa, das heißt, es fehlt an Kräften, das Kontagium zu verarbeiten. In dieſem Falle verzieht ſich die Eruption oft bis zum 7. und 8ten Tage, und geſchieht nicht nach der gewöhnlichen Ordnung, ſondern die Puſteln kommen wohl zuerſt an den Extremitäten und zuletzt im Geſicht. Sie werden bleich und erheben ſich nicht,

und endlich kommt ſtatt des Eiters eine wäſſerichte oder ſcharfe Feuchtigkeit, oder ſie werden hart. Im erſten Falle nennt man ſie *Variolæ cryſtallinæ* oder *lymphaticæ*, und im andern heißen ſie *Variolæ verrucoſæ.* Es kommen auch immer neue Blattern zum Vorſchein, wodurch die Kräfte endlich oft ganz erſchöpft werden.

Bei dieſer Art von Blattern findet die bei dem gemeinen Manne gewöhnliche Behandlungsart durch treibende Mittel ſtatt. Man giebt zuerſt ein Brechmittel, legt Blaſenpflaſter, und giebt denn Alexipharmaca und Wein.

Da die größere und geringere Gefahr dieſes Kontagiums immer von Nebenumſtänden abhängt, ſo kan die Schädlichkeit des Blatterngifts dadurch veringert werden, wenn es unter günſtigen Umſtänden in den Körper gebracht wird. Auf dieſen durch die Erfahrung bewährten Grundſatz beruhet die **Einimpfung der Blattern.** Und wenn wir im Stande ſind, zu beſtimmen, welches die günſtigſten Umſtände zur Verarbeitung des Pockengiftes ſind, ſo iſt es auch ausgemacht, daß man durch die Blattereinimpfung die Gefahr dieſer Krankheit veringern könne, weil erſtlich doch einmal die meiſten Menſchen von dieſer Krankheit befallen werden, und die wenigen, die ihr entgehen, nur unter die Ausnahmen gehören, und zweitens bei der natürlichen Anſteckung die Umſtände ſehr oft ungünſtig ſind. Und obgleich

gleich es noch unentſchieden iſt, ob man mehr als einmal von der Blatternkrankheit befallen werden könne, ſo iſt dies doch kein gültiger Einwurf gegen die Einimpfung, weil, wenn der Fall auch würklich ſtatt findet, er doch ſo äußerſt ſelten iſt, daß er nur unter die nicht in Anſchlag zu bringenden Ausnahmen gehört.

Aus den Erfahrungen, die man über die Blattern-Einimpfung angeſtellt hat, erhellet allerdings, daß, im Ganzen genommen, weit weniger Perſonen an eingeimpften als an natürlichen Blattern ſterben, welches zu erweiſen ſcheint, daß wir würklich im Stande ſind, die Umſtände zu beſtimmen, welche die größere oder geringere Gefahr der Blatternkrankheit bewürken.

Aber vielleicht iſt dies nur Schein. Vielleicht iſt die eingeimpfte Blatternkrankheit nur deswegen leichter, weil das Kontagium nicht gehörig verarbeitet wird, ſondern in dem Körper zurück bleibt.

Es giebt wenigſtens Gründe, die dieſes wahrſcheinlich machen. Erſtlich ſieht man nicht ein, warum eingeimpfte Blattern überhaupt leichter als die gutartigſten natürlichen Blattern ſeyn ſollen. Sagt man, daß ſie es ſind, ſo widerſpricht man zum Theil der Erfahrung, theils muß das argwohnen laſſen, daß das Blatterngift nicht gehörig verarbeitet ſei, ſondern entweder die Säfte des Körpers überhaupt verderbe, oder nicht hinlänglich vor der zweiten Anſteckung ſichere. Will man hiegegen

einwenden, daß das Pockengift gar nicht verarbeitet werden dürfte? Ich dächte nicht. Die Natur leidet nichts fremdartiges in ihren Säften, ſondern ſucht es, wo ſie die Kraft dazu hat, durch Fieberbewegungen auszuſcheiden. Wolte man ſagen, daß ja nur alles darauf ankomme, dem Körper die Empfänglichkeit des Pockengiftes zu benehmen, ſo antworte ich darauf, daß eben deswegen die eingeimpften Pocken oft ſo leicht ſind, weil gar keine Diſpoſition zur Annehmung und Verarbeitung des Pockengiftes da iſt, und ich folglich dieſe Diſpoſition durch die Einimpfung auch nicht heben kan. Alles was ich daher thue, iſt, daß ich eine giftige Materie in den Körper bringe, die, da ſie nicht ausgeſchieden wird, nothwendig auf andere Weiſe ſchaden muß; denn es wird doch wohl niemand die Pockenmaterie für einen unſchädlichen Körper erkennen.

Dieſe Vermuthungen erhalten dadurch ein großes Gewicht, daß es würklich Fälle giebt, wo die Pockenmaterie, wenn ſie nicht ein ordentliches Fieber und einige Puſtulation erregt, andere Zufälle hervorbringt, die ſonſt nicht entſtanden ſeyn würden, z. B. Thränenfiſtuln, Eitergeſchwüre, epileptiſche Krämpfe. Auch hat man Erfahrungen, daß nach der Einpfropfung durch häufiges Aderlaſſen es dahin gebracht wurde, daß nur eine Pocke zum Vorſchein kam, nachdem aber die Kräfte ſich wieder geſammlet hatten, ein neues Pockenfieber entſtand, dem

ein Ausbruch einer großen Menge von Blattern folgte. Und zweitens iſt es noch gar nicht beſtätigt, daß, im Ganzen genommen, die Mortalität durch die Blattern=einimpfung gemindert ſeyn ſolte.

Ich habe mich deswegen über dieſen Gegenſtand herausgelaſſen, weil ich es für keine Kleinigkeit halte, mit dieſem Gifte eben ſo verſchwenderiſch umzugehen, als ob es Schnupftoback wäre. Ich will dadurch keinesweges die Einimpfung überhaupt widerrathen, ſondern ich glaube nur, daß wir bis jezt noch nicht gehörig beſtimmen können, unter welchen Umſtänden das Blatterngift am beſten und unſchädlichſten in dem menſchlichen Körper verarbeitet und wieder herausgeſchaft werden könne. Wer es kan, impfe, und er wird ein unſterbliches Verdienſt um die Erhaltung der Menſchheit haben.

Auch kömmt es hier freilich oft auf einen verhältnismäßigen Nutzen an. Wenn wir durch die Einimpfung nur ſehr bösartigen Epidemien und unrechten Kurarten entgehen, ſo gewährt ſie ſchon Vortheil genug, und wenn ich dies gleich nicht für hinlänglich halte, jeden Vater, Mutter, Bruder und Schweſter zur Einimpfung zu beſtimmen, ſo iſt es doch immer Grund genug für den Landesherrn, die Einimpfung zu ſchützen und zu befördern.

Wenn

Wenn inzwiſchen die Erfahrung richtig wäre, daß das durch die Einimpfung mitgetheilte Blatterngift an und für ſich gelindere Würkungen in dem Körper hervorbringt, als wenn eben dieſes Gift von eben demſelben Körper und zu eben derſelben Zeit durch das Vehikel der Luft in den Körper gebracht wird, ſo würde dieſe Erfahrung allerdings zum Vortheil der Einimpfung entſcheidend ſeyn, und alle andere Gründe müſten dieſem weichen.

Wenn man daher impfen will, ſo muß die Jahreszeit und die epidemiſche Konſtitution derſelben, von guter Beſchaffenheit ſeyn. Gute Winter ſchicken ſich dazu meiſtentheils am beſten, weil die Conſtitutio epidemica dann meiſtentheils indolis inflammatoriæ und folglich gutartig iſt.

Man muß zweitens ſolche Körper wählen, die ſchon an und für ſich eine gute Beſchaffenheit haben, oder doch eben in verhältnißmäßig günſtigen Geſundheitsumſtänden ſind. Hier kan man nun freilich leicht irren, und das iſts, was für jezt noch den Nutzen der Blatterneinimpfung verringert. Denn es iſt durch Erfahrung erwieſen, daß manche Schärfen z. B. Skrophulöſe Schärfe, die Blatternkrankheit gar nicht erſchweren, wie denn überhaupt die Blatternmaterie wenig Gemeinſchaft mit andern Schärfen hat; dahingegen es ganz gewiß andere Zuſtände des Körpers giebt, wodurch die Würkung der Pockenmaterie gefährlich wird.

Das

Das Alter muß drittens nicht leicht unter zwei Jahren ſeyn, weil es ſonſt leicht an den nöthigen Kräften mangelt.

Auch bedarf es keiner eigentlichen Vorbereitung. Sehr unreine Körper muß man nicht impfen, und das übrige geſchieht beſſer während der Krankheit.

Das Blatterngift wird von guten reifen Blattern genommen. Doch muß es noch etwas dünn und die Blattern noch mit keiner Rinde überzogen ſeyn.

Die Einimpfung geſchieht am beſten und leichteſten dadurch, daß man etwas Blatterngift auf eine Lanzette nimmt, damit die Epidermis ablößt, und ſo zu gleicher Zeit die Blatternmaterie hereinbringt. Der Arm von der Schulter an bis zur Hand iſt am ſicherſten und die innere Seite des Arms am bequemſten dazu.

Nach dem dritten Tage, fängt die Wunde an, ſich zu entzünden, der Urin trübe zu werden, und der Athem zu riechen. Wenn nun die Kranken über einen Schmerz unter der Achſel klagen, ſo iſt es ein Zeichen daß das Gift gewürkt habe. Bald darauf zwiſchen dem 7ten und 11ten Tage nach der Einpfropfung kommt das Ausbruchsfieber, welches mehrentheils ſehr gelinde iſt, und ſelten erfolgt Salivation und ein zweites Fieber.

Wenn nach der Einimpfung zwar um die Wunde herum einige Blattern kommen, aber kein ordentliches Fieber erregt wird, wodurch Blattern ausgeworfen wer-

den

den, ſo iſt man für eine künftige Anſteckung nicht ſicher. Denn ſelbſt bei denen, die ſchon Blattern gehabt haben, kan man durch Einimpfung Blattern um die Wuude herum hervorbringen. Ein neuer Erweiß, daß eine zu große Gelindigkeit der Blatternkrankheit die Diſpoſition zur Anſteckung nicht völlig ausrotte, und daß, wenn es keine bösartige Blattern, keine ſchlechten Aerzte und keine üble Behandlung und Fuſcherei der Umſtehenden in der Blatternkrankheit gäbe, man beſſer thäte, die natürliche Anſteckung zu erwarten.

Variolæ Spuriæ.

Man nennt dieſe Blattern, **Schwein-Spitz- Wind- und Waſſerpocken.** Sie brechen mit einem gelinden Fieber ſchon den andern Tag und zwar mehrentheils zuerſt auf den Rücken hervor, und gehen ſchon den folgenden Tag in Eiterung, oder werden wenigſtens mit einer wäſſerichten Feuchtigkeit angefüllt.

Es ſichern dieſe Blattern nicht vor der Anſteckung der vorherbeſchriebenen, und man hat daher geſchloſſen, daß die Materie dieſer Blattern von dem Kontagium der ordentlichen Blattern, weſentlich verſchieden ſei.

Inzwiſchen iſt ſo viel gewiß, daß ſie immer nur während dem Laufe der ordentlichen Blattern vorzukommen pflegen, und ich bin daher nicht abgeneigt zu glauben, daß es mit dieſen unächten Blattern dieſelbe Bewand-

wandniß, als mit denen habe, die nach der Einimpfung ohne Fieber auf der Wunde und bei Perſonen, die ſchon die Pocken überſtanden haben, aber mit dem Geſichte oder den Brüſten oft Pockenkranke berühren, zum Vorſchein kommen, und daß ſie alſo mit den ſogenannten ächten aus einer Urſache entſtehen, in ihren Erſcheinungen und Würkungen aber dem Grade nach unterſchieden ſind. Größere oder geringere Diſpoſition zur Verarbeitung des Pockengiftes macht hier vielleicht alles aus.

Morbilli.

Die **Maſern** ſind Flecken, die nicht ſo erhaben als die Blattern, aber breiter als letztere ſind, und nicht in Eiterung gehen, ſondern trocknen, und durch Abſchuppung der Haut endigen.

Sie haben das mit den Blattern gemein: 1) daß faſt alle Menſchen von dieſer Krankheit befallen werden, 2) daß man ſie ſelten oder vielleicht niemals mehr als einmal bekommt, 3) daß ſie aus einem beſondern Kontagio entſtehen, 4) daß ſie epidemiſch graßiren und 5) daß ſie bei uns eine neue Krankheit ſind.

Dem ungeachtet ſcheint die Pockenmaterie ſehr wenig Verwandtſchaft mit dem Maſerngifte zu haben. Man hat erfahren, daß Perſonen, denen man die Blatternmaterie eingepfropft hatte, zu eben der Zeit von den Maſern befallen wurden, wo ſich die Pockenkrankheit erſt

nach überſtandenen Maſern, vier Wochen nach der Einimpfung äußerte.

Das Fieber fängt ſich faſt immer mit catharraliſchen Zufällen an, und, wo es gut geht, geſchieht die Eruption den vierten und die Deſquammation den ſechſten Tag.

Die Eruption iſt nicht kritiſch, wenigſtens wird das Fieber ſelten dadurch gelindert.

Wenn die Flecken ſehr roth ſind, ſo zeigt es einen ſehr entzündlichen Zuſtand, wo ſie blaß ſind, Mangel an Kräften und wo ſie bleifärbig ſind, Neigung zur Fäulniß an.

Die Maſern gehen ſehr leicht zurück und veranlaſſen gefährliche Entzündungen der Bruſt.

Sie laſſen ſehr oft Flechten und Geſchwüre zurück und das Gift ſcheint Aehnlichkeit mit der ſkrophulöſen Schärfe zu haben.

Man hat daher in der Kur überall darauf zu ſehen, daß keine ſolche Metaſtaſes erfolgen. Das Verhalten muß alſo wärmer als bei den Blattern ſeyn.

Wo Diatheſis phlogiſtika iſt, und der Ausbruch ſchwer hält, kan dieſer oft durch eine Aderlaß befördert werden. Uebrigens ſucht man die Ausdünſtung durch häufiges Trinken eines mit Salpeter vermiſchten Getränks und durch gelinde Camphorata zu befördern.

Wo Neigung zur Fäulniß iſt, gebraucht man bald Alexipharmaca und Antiſeptica.

Wo

Wo Galle iſt, kan der Ausbruch durch Brechmittel befördert und unterhalten werden.

Und wo es an Kräften fehlt, muß man Blaſenpflaſter und Wein zu Hülfe nehmen.

Ueberall aber hat man dafür zu ſorgen, daß keine entzündliche Stockungen in den Lungen geſchehen. Bei den geringſten Anzeigen davon dürffen Aderläße und Veſicatoria nicht verſäumt werden.

Zuweilen findet ſich ein Durchfall ein, der gar nicht von Unreinigkeiten in den erſten Wegen abhängt, ſondern bloß ſymptomatiſch iſt, die Ausdünſtung hemmt und dadurch Kongeſtionen der Schärfe nach der Bruſt veranlaſſen kan. Auch in dieſem Falle haben ſich die Aderläße und antiphlogiſtiſch = diaphoretiſchen Mittel heilſam erwieſen.

Rubeolæ

Die Rötheln unterſcheiden ſich von den Maſern dadurch, daß das Fieber nicht mit Triefen der Augen und Huſten, ſondern mehrentheils mit einem ſchlimmen Halſe eintritt; daß die Ausſchläge erhabener und mit einer eiterartigen Feuchtigkeit angefüllt ſind; und daß ſie nicht durch kleienartige Abſchuppung, ſondern durch Ablöſung der Epidermis vergehen.

In der Kur findet eben kein großer Unterſchied ſtatt. Alles kommt auf die Natur des Fiebers und der beſon-

deren Umſtände an. Der Angina wegen, die bei fäulichten Fiebern leicht gefährlich iſt, muß man den Ausbruch des Ausſchlags durch Blaſenpflaſter und diaphoretica zu erleichtern ſuchen.

Bei inflammatoriſcher Beſchaffenheit des Fiebers kan die Aderlaß, ſo wie bei den Maſern, den Ausbruch befördern.

Febris Scarlatina.

Der Scharlachausſchlag unterſcheidet ſich von den Blattern und Maſern darin, daß die Flecken groß und unförmlich ſind, leicht zuſammenfließen, eine hohe Röthe haben, und nicht in Eiterung gehen.

Auch die übrigen Erſcheinungen zeichnen dieſes Fieber von den Maſern aus.

Der Ausbruch iſt bei dem Scharlachfieber mehr kritiſch, und nach der Deſquammation entſteht gern eine leukophlegmatiſche Geſchwulſt der Haut.

Die Krankheit iſt mehrentheils mit einer Angina verbunden und die Haut ſehr trocken, welcher letztere Umſtand die Urſache der Geſchwulſt zu ſeyn ſcheint.

Die Urſache iſt ein Miaſma epidemicum, welches aber nicht ſo anſteckend iſt, daß alle Menſchen dem Scharlachfieber unterworfen ſeyn ſolten. Auch dadurch unterſcheidet ſich die Krankheit von den Maſern.

Sonſt

[illegible]

[illegible] von [illegible]

Der [illegible] zeichnet [illegible]

[illegible] at [illegible] 24 [illegible]

Der [illegible] – [illegible] ..

[illegible] ..–

der [illegible] Scharlach [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] den Scharlach eigenthüml. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Man verhütet den Scharlach [illegible] d. Med. [illegible]
Scharlachfriesel – [illegible] [illegible] [illegible] im Scharlach; [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] zu [illegible] [illegible] [illegible]

Die [illegible] Antiphlogose [illegible] des Scharlachs [illegible] d. [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] – Die Anlage [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] –
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Scharlach [illegible] [illegible] [illegible]

Sonſt findet hier dieſelbe Kur, wie bei den Maſern ſtatt. Wie man dort zur Verhinderung des Zurückgehens die Ausdünſtung zu unterhalten ſucht, ſo thut man hier zur Verhütung der nachfolgenden Geſchwulſt ein gleiches.

Die Fäulniß zeigt ſich ſo wie dort, durch eine Purpur- oder Bleifarbe der Flecken an.

Der Angina begegnet man nach Erforderniß ſo, wie oben gelehrt worden.

Bei der zurückbleibenden Geſchwulſt dienen warme Bäder und Urin- und Schweißtreibende Mittel, wozu die Senegawurzel am dienlichſten iſt.

Febris urticata.

Die Neſſelſucht iſt ſelten epidemiſch und kommt oft ſporadiſch vor. Die Blattern ſind denen ähnlich, die von den Brennneſſeln auf der Haut entſtehen und machen faſt dieſelbe Empfindung. Das Fieber dauert nur einige Tage und ein Brech- oder Laxiermittel hebt mehrentheils die ganze Krankheit.

Hieraus läßt ſich ſchließen, daß die Urſache dieſes Fiebers eine in den erſten Wegen erzeugte und ins Blut gegangene Schärfe ſei.

Wenn die Flecken ſehr breit ſind, nennt man eben dieſes Fieber *Eſſera* oder das Porzellainfieber.

Febris miliaris.

Die Frieſel-Ausſchläge ſind den Hirſekörnern ähnlich, daher nennt man ſie *Exanthemata miliaria.* Zuweilen haben ſie eine rothe Farbe, und denn nennt man ſie *Purpura.* Sie ſind kleiner als die Maſern, aber erhabener. Bei dem Ausbruche ſind ſie den Blattern ähnlich, nur daß ihnen der rothe Zirkel fehlt.

Sie werden bald mit einer klaren Feuchtigkeit angefüllt und vergehen durch Deſquammation.

Man unterſcheidet das Frieſel in das rothe und in das weiße. Das weiße Frieſel wird am öfterſten bei Nervenfiebern bemerkt.

Man hat einen Ausſchlag von dieſer Art zu vermuthen, wenn

1) die Kranken vorher ein dünnes und ſcharfes Blut gehabt haben;

2) Wenn die Behandlungsart zu hitzig geweſen und abführende Mittel verabſäumt worden;

3) Iſt das Frieſel im Kindbette bei zu hitzigem Verhalten nicht ſelten.

4) Wenn man eine Neigung zu ſauren ſymptomatiſchen Schweißen, einen trocknen Huſten, Aengſtlichkeit und Kopfſchmerzen ohne offenbare Urſache, Jucken in der Haut, ungewöhnliches Seufzen und einen

[illegible] in den Kreisen [illegible]
[illegible] vorhergegangen [illegible]
[illegible] in Folge der [illegible]
Colleg[illegible] [illegible]
[illegible] nach [illegible] ist eine Lebens-
weise der [illegible]

einen geſpannten ungleichen Puls bemerkt, ohne daß Entzündung oder gewöhnlicher Krampf da iſt.

Der Ausbruch geſchieht zu unbeſtimmten Zeiten, manchmal ſchuppen ſie den 7ten Tag ſchon ab, manchmal kommen auch immer wieder neue Ausſchläge hervor. Je früher er hervorbricht, je gefährlicher iſt er.

Die Urſache des Frieſels iſt weder ein Kontagium, noch ein beſonderes Miaſma, ſondern bloß eine in dem Körper ſelbſt erzeugte Schärfe.

Daß dieſe Schärfe ſaurer Natur ſei, wird daraus wahrſcheinlich, daß

1) faſt immer ſaure Schweiße vorhergehen,
2) daß das Frieſel am häufigſten bei ſchwächlichen und zur Säure in den erſten Wegen geneigten Körpern bemerkt wird, und
3) daß das Frieſel bei Wöchnerinnen leicht von der zurückgetriebenen und nicht gehörig abgeführten Milch entſteht.
4) Es giebt ein chroniſches Frieſel, das bei ſchlaffen ſcorbutiſchen Perſonen vorkömmt.

Inzwiſchen iſt es ſonderbar, daß die Krankheit neu iſt, oder doch wenigſtens in ältern Zeiten ſeltener vorgekommen ſeyn muß. Bei uns iſt ſie zuerſt in Leipzig in der Mitte des vorigen Jahrhunderts bekannt worden.

Das wenige, was wir von der nächſten Urſache des Frieſels wiſſen, iſt zu unbeſtimmt, als daß es uns in der

Kur

Kur leiten könnte. Auch iſt der Ausſchlag mehrentheils ſymptomatiſch, oder wenn er, wie nicht geläugnet werden kan, auch kritiſch iſt, ſo iſt es doch immer eine gefährliche Kriſe, die man ſo viel als möglich zu vermeiden, wenigſtens nicht zu treiben ſuchen muß.

Man verfährt daher bloß nach den allgemeinen Anzeigen des Fiebers. Wo aber viel Entkräftung iſt, und die Vorboten des Frieſels ſich äußern, muß man mit Laxiermitteln behutſam ſeyn. Wo auszuleeren iſt, muß es durch Brechmittel geſchehen, und die Ausdünſtung muß zwar nicht heftig getrieben, doch aber auch nicht gehindert werden. Zeigen ſich inzwiſchen die Vorboten und beſonders der Schweiß ſehr viel früher, als man den Umſtänden nach, Kochung erwarten kan, ſo muß man allerdings durch kühles Verhalten den Schweiß zu mindern und einen zu frühen und folglich ſymptomatiſchen Ausbruch des Frieſels zu hintertreiben ſuchen.

Sobald der Ausſchlag heraus iſt, muß das Zurückgehen deſſelben mit äußerſter Sorgfalt verhütet werden, weil es ſehr gefährlich iſt, und leicht nach geringen Erkältungen und Entkräftungen geſchieht.

Wo er würklich zurückgegangen iſt, muß man ihn durch Blaſenpflaſter und Camphorata wieder hervorzubringen ſuchen.

Ueberhaupt giebt auch hier die Natur des Fiebers den beſten Leitfaden ab. Je weniger es an Kräften

fehlt,

[illegible] [illegible] keine Symptome. Zweifel im [illegible]
[illegible] nachgeschickten [illegible] u. kalten [illegible], macht d. Krisis
in den schönsten [illegible], u. d. [illegible]
[illegible]

fehlt, je mehr grobe Materie vorhanden iſt, je weniger darf man bei ſehr frühen Vorboten des Frieſels eine Kriſe von dem Ausbruche deſſelben erwarten, je ſicherer kan man nicht nur den Vorboten entgegen arbeiten, ſondern man hat ſich auch weniger für das Zurückgehen des etwa ſchon ausgebrochenen Frieſels zu fürchten. Je mehr ſich hingegen das Fieber der Natur eines Nervenfiebers nähert, je weniger grobe Materie vorhanden iſt, je eher kan man bei nicht zu frühen Vorboten eine Kriſe vom Frieſel erwarten, und man muß daher die hier ohnedem fehlenden Kräfte nicht nur deswegen ſchonen, weil hier überhaupt keine Indikation zu großen Ausleerungen iſt, ſondern weil auch ein kritiſcher Auswurff von dieſer Art mehrere Kräfte, als andere Kriſen erfordert und hier das Zurückgehen deſſelben, welches mehrentheils aus Schwäche geſchieht, faſt immer tödtlich iſt. Bei Wöchnerinnen iſt der Frieſelausſchlag faſt immer eine Folge des zu heiſſen Verhaltens und daher ſelten oder niemals kritiſch, ſo wie er auch durch kühles Verhalten verhütet werden kan, oder wenn er auch da iſt, kein Contraindikans gegen die übrigen Anzeigen iſt. Uebrigens ſcheint er hier faſt immer ein Produkt der ins Blut zurück gegangnen Milch zu ſeyn.

Febris bulloſa.

Bei bösartigen Fiebern zeigen ſich zuweilen große Blaſen, die, wenn ſie platzen, einen ſchwarzen Schorf

 machen.

machen. In dieſem Falle haben einige Schriftſteller das Fieber *Pemphygus* oder *febris bulloſa* genannt. Es ſind dieſe Ausſchläge wohl niemals kritiſch, ſondern immer für ein böſes Symptom zu halten, das für ſich zu keiner beſondern Behandlung indicirt.

Aphtæ.

Die Schwämmchen ſind kleine, runde, weiße Geſchwüre in dem Munde und auf der Zunge, und kommen bei Fiebern unter denſelben Umſtänden vor, unter welchen das Frieſel gewöhnlich iſt, ob ſie gleich noch ſeltener kritiſch ſind.

Außerdem ſind neugebohrne Kinder dieſer Krankheit ſehr unterworfen, wo ſie nicht ſelten eine tödtliche Entzündung des Schlundes und des Magens veranlaßt.

Es ſcheint, als wenn bei den Schwämmchen die Schärfe noch nicht ſo ſehr ins Blut gegangen ſei, als bei dem Frieſelfieber, weil man oft ſehr viel durch Purgiermittel ausrichten kan.

Aeußerlich iſt der weiße Vitriol, in Roſenhonig aufgelöſet, mit Nutzen zu gebrauchen.

Petechiæ.

Die Petechien ſind mehrentheils ein zufälliges Symptom bei faulen und gallichten Fiebern, und ſind daher nicht für eine natürliche Art von Fiebern zu halten.

Menschen gewiss nicht unerklärt! – Am frühsten [illegible] meinem letzten [illegible] –

Das alte [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] v. [illegible] [illegible].

Ein jedes faule Fieber kan ein Fleckfieber werden, ob gleich gewiß iſt, daß bei manchen Epidemien eine beſondere Neigung dazu bemerkt wird.

Es ſind rothe Flecken, die ſich nicht über die Haut erheben, aber auch durch den Druck nicht verſchwinden.

Die Urſache iſt immer eine fäulichte Schärfe, ob gleich zu ihrem Daſeyn nicht erfordert wird, daß die ganze Maſſe der Säfte aufgelöſet ſei, denn zuweilen kommen ſie auch bei inflammatoriſchen Fiebern vor.

Sie ſind äußerſt ſelten und faſt niemals kritiſch. Wenn ſie ins bleifarbene oder dunkelrothe fallen, ſo ſind ſie gemeiniglich das Zeichen einer allgemeinen Auflöſung.

Wenn ſie in dem Zeitraume der Fieber erſcheinen, wo man dieſe allgemeine Auflöſung noch nicht bemerkt, ſo haben ſie ihr Daſeyn gemeiniglich einer faulen gallichten Schärfe in den erſten Wegen zu verdanken.

Evacuantia und Antiſeptica ſind daher die Mittel, die man dieſem Symptom entgegenſetzt, wobei man übrigens immer auf die allgemeine Beſchaffenheit des Fiebers Rückſicht nimmt.

Manche Pflanzen, z. B. die Taxusbeeren veranlaßen zuweilen Flecken, die den Petechien ganz ähnlich, aber mit keinem Fieber verbunden ſind. Sie erfordern inzwiſchen dieſelbe Kur und die Vitriolſäure iſt auch hier nach geſchehener Ausführung der noch in den erſten Wegen befindlichen ſchädlichen Theile, das würkſamſte Mittel.

Von

Von den Rheumatiſmen.

Schmerzen in den Gliedern und Gelenken, die nicht aus einem Krampf, ſondern aus einer Art von Entzündung, die aber ſelten in Vereiterung geht, entſtehen, und wo zugleich die Kennzeichen der wahren Gicht fehlen, werden Rheumatiſmen genannt.

Die prädiſponirende Urſache der Rheumatiſmen ſcheint eine verhinderte Zirkulation der Säfte in den Eingeweiden des Unterleibes zu ſeyn, wenigſtens ſind die Perſonen, die viel rheumatiſche Schärfe im Körper haben, gemeiniglich mit Hämorrhoidal = Beſchwerden behaftet.

Durch dieſen fehlerhaften Kreislauf wird aller Wahrſcheinlichkeit nach den lymphatiſchen Feuchtigkeiten eine beſondere Schärfe gegeben, ſo daß die durch die Haut ausdünſtende Materie, wenn ſie zurück gehalten wird, in den ....skulöſen und ligamentöſen Theilen ſtockt und Gliederreißen zuwege bringt.

Dieſe Schärfe der Säfte kan aber auch ſkorbutiſcher und veneriſcher Natur ſeyn, wenigſtens kan die erſtere Art dadurch vermehrt und folglich auch ein hartnäckigeres Gliederreißen veranlaßt werden.

So viel iſt wenigſtens gewiß, daß Erkältung die gemeinſte Gelegenheitsurſache der Rheumatiſmen iſt, und dieſe daher mit jener vermieden werden können.

Man

Sitz, +bitz, Masern zu f., Nengrabitz, v bitz; außer Ulzitz
Masern del gen. epid. rheum. 3 exanthematicus.

Man theilt den Rheumatiſmus ein in den hitzigen und in den chroniſchen.

Der hitzige Rheumatiſmus.

Der hitzige Rheumatiſmus iſt immer mit einem Fieber begleitet. Die Schmerzen ſind gemeiniglich in allen Gliedern, und mehrentheils zeigt ſich äußerlich eine Geſchwulſt mit einer Röthe, die aber faſt niemals aufbricht, und ſelten innere Exulcerationen verurſacht.

Das Fieber iſt hier mehrentheils reiner inflammatoriſcher, aber auch nicht ſelten zugleich gallichter Art.

Es entſteht bei robuſten Perſonen nach ſtarken Erkältungen.

Wenn der Schmerz in den Muſkeln der Bruſt iſt, ſo heißt die Krankheit *Pleurodyne* oder *Pleuritis ſpuria.*

Die Krankheit iſt ſelten gefährlich und die Kriſe geſchieht durch Schweiß und Urin.

Wo das Fieber ganz reiner inflammatoriſcher Art iſt, findet der Methodus antiphlogiſtica, ſo wie bei einem andern inflammatoriſchen Fieber ſtatt. Doch kan man der Blaſenpflaſter meiſtentheils entbehren.

Nach hinlänglicher Aderlaß kommt man oft mit dem im gewöhnlichen Getränke aufgelößten und verdünnten Salpeter, täglich zu einer halben auch wohl einer ganzen Unze, aus.

Aber

Aber dieſe reinen Fieber ſind ſehr ſelten. Meiſtentheils iſt zugleich das Gallenſyſtem angegriffen, und man muß immer Rückſicht darauf nehmen; doch muß man nicht eigentlich purgiren, weil das die Kriſe durch den Schweiß verhindert, ſondern durch reſoluentia und emetica auszukommen ſuchen.

Bei faulen Fiebern finden ſich zwar auch oft rheumatiſche Schmerzen ein, aber ſie ſind hier meiſtentheils ſehr zufällig, und wenigſtens eins der minder gefährlichen Symptome.

Wenn aber bei bösartigen Epidemien die Fieber mit Gliederreißen anfangen, ſo muß man ein ſolches Fieber nicht mit den gewöhnlichen Ausleerungen behandeln. Man muß die Aderlaß nur da unternehmen, wo entzündliche Stockungen drohen; die Galle muß man gleich anfänglich durch Brechmittel wegſchaffen, und ſo bald als möglich auf Beförderung der Ausdünſtung ſehen.

Zuweilen verhält ſich der Rheumatiſmus wie ein Wechſelfieber, da denn, nach geſchehener Reinigung, die Chinarinde anzuwenden iſt.

Der chroniſche Rheumatiſmus

Wenn der Rheumatiſmus mit keinem Fieber verbunden iſt, ſo iſt er gemeiniglich langwierig. Es kan aber auch ein chroniſcher Rheumatiſmus aus einem hitzigen entſtehen.

Bei

bei malum ischiadic. [illegible] Schmerz [illegible]
des [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
äussern [illegible] — d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] max
u. [illegible] — d. Schmerz des [illegible] u. in d. [illegible] [illegible]. —
d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Schmerzen [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Schmerz [illegible] [illegible] ab. d. [illegible] [illegible] —
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Schwäche [illegible].
Der [illegible] d. catarrh. [illegible]
[illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
(d. [illegible] anterior [illegible] [illegible] [illegible] [illegible])
man fühlt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] u. [illegible].
[illegible] [illegible] [illegible] u. [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Bei dem chroniſchen Rheumatiſmus iſt der Schmerz faſt immer fix und befällt nur einzelne Theile.

Wenn der Schmerz in der Gegend der Lendenwirbelbeine iſt, ſo heißt die Krankheit *Lumbago* oder Lendenweh; wenn das obere Gelenk des Hüftbeins ſchmerzt, ſo heißt es *Iſchias* oder Hüftweh. Oft iſt der Schmerz an den Wirbelbeinen des Halſes, und es entſteht eine Steifigkeit deſſelben, welches *Collum obſtipum* genannt wird.

Bei den chroniſchen Rheumatiſmen ſind die befallenen Theile ſelten geſchwollen, ſondern mehrentheils kalt und ſteif.

Die Kur erfordert Lokal-Aderläße, auflöſende Mittel, Friktionen und Bäder.

Die Blutigel auf die befallenen Theile geſetzt, ſind hier von großer Würkſamkeit, auch iſt das Schröpfen von gutem Nutzen.

Die auflöſenden Mittel müſſen nach der Natur der Schärfe eingerichtet werden. Man nimmt zuerſt auf die Galle Rückſicht, und giebt zu dem Ende ein Brechmittel in ſo kleiner Doſe, daß es bloß reſolvendo würkt. Zeigt ſich dann eine turgirende Materie, ſo läßt man brechen. Den Schweiß ſucht man denn erſtlich durch gelinde, nachher durch ſtärkere Mittel zu erregen. Die Tinctura Guajaci volatilis und der Liquor C. C. ſuccinatus ſind hier von gutem Nutzen.

Wo

Wo eine ſkorbutiſche Schärfe iſt, dienen die Antiſcorbutica, und die Vitriolſäure.

Bei veneriſcher Schärfe iſt das Guajakgummi und das Queckſilber von vortreflicher Würkung. Und wo die Krankheit hartnäckig iſt, läßt man die Merkurial-Friktionen und Bäder bis zum Speichelfluſſe nehmen.

Auch kan man bei hartnäckigen Rheumatiſmen, Merkurialmittel zu Hülfe nehmen, wenn auch kein Verdacht von veneriſcher Schärfe iſt. S. Pilulæ reſolventes.

Den Schweiß ſucht man durch ein warmes Decoctum Ligni Sancti, Morgens und Abends genommen, zu befördern.

Dabei läßt man entweder warm baden, oder doch die befallenen Glieder bähen.

Perſonen die viel in Blei arbeiten, leiden oft an rheumatiſchen Schmerzen, wo die Merkurialfriktionen ſehr nützlich ſind.

Im Hüftweh ſcheint der Nerve ſelbſt zu leiden, weil der Schmerz gemeiniglich ſich längſt des Nervens erſtreckt, und weil oft Lähmungen der Blaſe und des Maſtdarms die Folgen davon ſind. Im Hüftweh ſowohl als im Lendenweh leiſtet das Terpenthinöl oft gute Dienſte.

Sobald man Urſache zn glauben hat, daß der gröſſeſte Theil der Schärfe bezwungen ſei, läßt man die ſchmerzhaften Glieder kalt baden und auch wohl mit Eis

bele-

belegen. Wo aber die Steifigkeit und Kälte zu groß ſind, läßt man gewürzhafte Oele, das Steinöl oder das Unguentum nervinum einreiben.

Nicht ſelten entſtehen nach dem Wochenbette hartnäckige Rheumatiſmen von Verſetzungen der Milch, wo man die Feuchtigkeiten anfänglich durch Camphorata zu zertheilen und auszuführen, wenn dies aber nicht gelingt, durch Bandagen an einem ſchicklichen Orte anzuhäufen und durch Vereiterung herauszuſchaffen ſucht.

Auch bleiben nach exanthematiſchen Fiebern, beſonders dem Scharlach, oft hartnäckige Gliederſchmerzen zurück, wo warme Bäder die beſten Dienſte leiſten.

Schleim und Würmer in den erſten Wegen veranlaſſen zuweilen bei Kindern die heftigſten Schmerzen in den Gliedern, und werden durch ausführende Mittel gehoben.

Von den arthritiſchen Krankheiten.

Dieſe Krankheiten beſtehen ſo, wie die rheumatiſchen, in Schmerzen der Glieder und Gelenke, aber ſie unterſcheiden ſich von den rheumatiſchen in folgenden Stücken.

1) Es wird zur Arthritis eine beſondere Diſpoſition des Körpers erfordert, die oft angeerbt iſt, und nicht leicht in ganz jungen Jahren zur Würkſamkeit kömmt. Bei dem Rheumatiſmus iſt das der

Fall nicht, wenigſtens weiß man nicht, daß er angeerbt werden könne.

2) Nicht leicht oder vielleicht niemals werden ſchwächliche Körper mit der wahren Gicht befallen. Sondern

3) nur diejenigen Perſonen ſind zur Gicht geneigt, die viel Muſkularkräfte haben, eine ſehr nahrhafte und reiche Diät führen, und dabei doch ein empfindliches Nervenſyſtem haben, es möge dieſes von Natur da oder nach gewiſſen Entkräftungen entſtanden ſeyn, wodurch die Nerven beſonders geſchwächt worden.

4) Die Krankheit entſteht leicht von ſelbſt ohne alle äußere Veranlaſſung, aber

5) ſie entſteht nicht in ganz jungen Jahren und bei Mannsperſonen nicht leicht vor dem 35ſten Jahre.

6) Wenn ſie einmal da geweſen iſt, kan ſie ſchwerlich oder vielleicht niemals ausgerottet werden, ſondern kommt über kurz oder lang wieder.

7) Sie ſteht in beſonderm Zuſammenhange mit der Digeſtion. Immer gehen einige Zeit vor dem Ausbruche der Krankheit Unordnungen im Magen vor.

8) Die gichtiſche Materie iſt ſehr beweglich und geht leicht nach den innern Theilen zurück, beſonders wirft ſie ſich gern auf den Magen.

6) Die

9) Die Materie ſelbſt zeigt ſich oft durch Anſammlungen und Verhärtungen in den Gelenken von einer kalkartigen Materie. Auch im Urin zeigt ſich oft ein Schleim, der, wenn er getrocknet wird, dieſelbe erdichte Beſchaffenheit hat.

10) Die Krankheit macht nicht ſelten periodiſche Anfälle, die ſich aber mit der Zeit verdoppeln.

11) Und endlich ſcheint ſich die rheumatiſche Materie von der arthritiſchen darin zu unterſcheiden, daß jene ein Abkömmling von dieſer iſt, und daß es bei der rheumatiſchen Materie an Kräften fehlt, um ſie ſo zu verarbeiten, daß ſie zur gichtiſchen werde; Wenigſtens iſt die gichtiſche Materie weit ſubtiler als die rheumatiſche. Sie pflanzt ſich nicht nur durch die Geburt, ſondern bei vorhandener Diſpoſition auch durch unmittelbare Anſteckung fort.

Die Gicht.

Die Gicht unterſcheidet ſich von dem hitzigen Rheumatiſmus nur durch die angezeigten Verſchiedenheiten der Urſachen und der Natur der Krankheit. Die Erſcheinungen ſelbſt ſind ſich ſo ähnlich, daß beide Krankheiten gar oft miteinander verwechſelt und für einerlei gehalten werden.

Sie befällt öfter Weibsperſonen als Männer, und kömmt häufiger bei Vornehmen als unter geringern Leuten vor.

Die Anfälle pflegen gemeiniglich zur Frühjahrszeit zu kommen und 3 bis 4 Wochen anzuhalten. Die Dauer der Anfälle richtet ſich nach Beſchaffenheit der Kräfte. Je beſſer dieſe ſind, je geſchwinder endigt ſich die Krankheit, aber je heftiger und ſchmerzhafter iſt ſie auch zugleich.

Die Kriſe geſchieht durch Schweiß und Urin. Wenn dieſe nicht zu Stande kommt, giebt es Verſetzungen nach den innern Theilen oder auch Gichtknoten, wodurch eine Unbeweglichkeit der Gelenke verurſacht wird.

Bei der Kur kömmt es darauf an, die Hinderniſſe dieſer Kriſe aus dem Wege zu räumen und die Kriſe ſelbſt zu befördern.

Wo Vollblütigkeit und inflammatoriſche Diſpoſition iſt, läßt man zur Ader, und wo Unreinigkeiten in den erſten Wegen ſind, giebt man gelinde Brechmittel.

Den Schweiß ſucht man durch äußere Bedeckung der ſchmerzhaften Theile und durch gelinde Diaphoretica z. B. verdünnte Mixt. diaphoretica zu befördern. Wo dieſe nicht hinlänglich iſt, kan man die Tinct. Guajaci volat. zu Hülfe nehmen.

Da die Kriſe nie ohne Schmerz geſchehen kan, ſo darf man auch nicht leicht ſchmerzſtillende Mittel geben. Aber

Aber zuweilen bleibt der Schweiß wegen zu großer Heftigkeit des Schmerzens und weil dadurch Krämpfe verursacht werden, zurück, und in dieſem Falle können Opiate allerdings von Nutzen ſeyn.

Zuweilen äußert ſich die Gicht nur in einzelnen Theilen des Körpers. Gichtiſche Schmerzen in den Händen heißen *Chiragra*, im Knie *Gonagra*, und in den Ballen der Füße *Podagra*.

Alle drei Arten können bei der Gicht vorkommen, aber oft macht das Podagra eine beſondere Krankheit aus, die mit keiner allgemeinen Gicht verbunden iſt.

Das Podagra.

Das eigentliche **Podagra** befällt meiſtentheils nur Mannsperſonen, wenigſtens iſt es bei Weibsperſonen faſt immer mit der Gicht verbunden. Es unterſcheidet ſich alſo das Podagra von der Gicht bloß dadurch, daß es mit keinem allgemeinen Gliederreißen verbunden, und den Mannsperſonen beſonders eigen iſt.

Die Kriſe geſchieht hier nicht leicht durch allgemeine Schweiße, ſondern die leidenden Theile ſelbſt pflegen anzuſchwellen, etwas entzündet zu ſeyn und dann durch einen partikulären Schweiß wieder zu fallen.

Man ſucht daher nur bloß der Kriſe die Hinderniſſe wegzuräumen. Doch muß man die Aderlaß bei anſcheinender Vollblütigkeit nur da vornehmen, wo es der Natur

tur überhaupt nicht an Kräften fehlt, ſonſt kan man leicht ein Zurücktreten des Podagra veranlaſſen.

Da hingegen der Magen bei dem Podagra meiſtentheils angegriffen iſt, ſo muß die Ausleerung deſſelben nicht verſäumt werden.

Das übrige überläßt man der Natur, die man bei dem Podagra überhaupt ſo wenig als möglich zwingen muß.

Die leidenden Theile ſelbſt bedeckt man mit einem bloßen Flanell.

Aeußerliche Mittel finden hier noch weniger als bei der Gicht ſtatt.

Wenn die Gichtmaterie plötzlich zurücktritt, ſo wirft ſie ſich entweder auf den Magen, oder auf andere Eingeweide. Im erſten Falle entſteht leicht von ſelbſt ein Brechen, das man zu unterſtützen und zu erleichtern ſuchen muß. So bald dies geſchehen iſt, giebt man Camphorata, legt Sinapiſmen auf die Fußſolen und hält die Theile warm, da denn der Schmerz in den Füßen leicht wieder zu kommen pflegt.

Außer den Anfällen ſucht man die Neigung zu dieſer Krankheit, die immer um ſo größer wird, je häufiger die Anfälle kommen, durch gute Diät, das iſt, durch Vermeidung aller erhitzenden Speiſen und Getränke, durch Leibesbewegung, und durch Ruhe und Heiterkeit des Geiſtes, zu ſchwächen. Und wenn dadurch die

Krankheit auch nicht gänzlich ausgerottet wird, ſo können die Anfälle dadurch doch ſparſamer und kürzer gemacht werden.

Wenn ſich die Materie auf andere Theile geworfen hat, entſtehen leicht Schlagflüſſe, Lähmungen, auch wohl Entzündungen, die denn als beſondere Krankheiten behandelt werden.

Von den Catarrhen.

Die Catarrhe haben eine große Aehnlichkeit mit den Rheumatiſmen und ſcheinen ſich oft bloß durch die Verſchiedenheit der befallenen Theile zu unterſcheiden.

Es wird nehmlich eine Anhäufung von ſeröſer ſcharfer Feuchtigkeit in den Drüſen der Naſe, des Mundes und Schlundes und in den Lungen **Catarrh** genannt.

Dieſe Catarrhe ſind gemeiniglich mir einem leichten Grade der Entzündung und folglich oft mit Schmerz verbunden, aber ſie ſind nicht ſo leicht als die Phlegmone zur Eiterung geneigt.

Die Urſache iſt eine Schärfe, die vorzüglich auf das lymphatiſche Syſtem und beſonders auf die Drüſen würkt und daſelbſt einen Zuſammenfluß von Feuchtigkeiten verurſacht, die anfänglich dünn und ſcharf ſind, nachher aber dick und milde werden.

Dieſe Schärfe iſt ſehr oft ein Miaſma epidemicum und nicht ſelten anſteckend. Inzwiſchen wird immer eine

beſondere Diſpoſition dazu erfordert. Schwächliche und reizbare Körper, die eine rheumatiſche Schärfe im Körper führen, ſind den Catarrhen beſonders unterworfen.

Sie ſind entweder mit oder ohne Fieber. Ohne Fieber ſind ſie mit keiner Gefahr verknüpft, aber oft iſt das Fieber ſo gelinde, daß man es verkennt, und dann kan mit der Zeit Auszehrung erfolgen. Wenn ſie mit Fieber verbunden ſind, ſo richtet ſich die Gefahr nach der Beſchaffenheit des Fiebers.

Da die Gelegenheitsurſache der Catarrhe ſehr oft Erkältung iſt, ſo hielt man ſonſt dafür, daß allen Catarrhen durch ſchweißtreibende Mittel abgeholfen werden könne. Die Erfahrung hat gelehrt, daß dieſe Methode zwar zuweilen gut, aber mehrentheils Schaden gethan habe.

In neuern Zeiten iſt man auf das andere Extremum verfallen, und hat den innerlichen und äußerlichen Gebrauch des kalten Waſſers als Heilmittel empfohlen. Die Wahrheit liegt in der Mitte. Das zu ſtarke Warmhalten und der zu häufige Genuß warmer Getränke prädiſponiren zu Catarrhen, ſo wie der innerliche und äuſſerliche Gebrauch des kalten Waſſers den Körper ſtärkt, und ihn gegen die Eindrücke der Luft und der Kälte weniger empfindlich macht. Aber man hat Vorbauungsmittel mit Heilmitteln verwechſelt. Man kan einen

Ca=

Catarrh durch die Kälte wohl zurücktreiben, aber nicht heilen.

Wenn man auf den bloßen Catarrh Rückſicht nimmt, ſo kommt es darauf an:

1) Die ſcharfe Materie zu verdünnen und zu ſchwächen. Dies geſchieht durch Dämpfe und durch häufiges Getränke.

2) Den Zufluß der Feuchtigkeiten zu verhindern oder auch die Materie ſelbſt in Bewegung zu ſetzen; Dies wird ſehr gut durch Blaſenpflaſter nahe an die leidenden Theile gelegt, bewürkt.

3) Die gekochte Materie auszuführen. Dieſes geſchieht nun theils durch unmittelbaren Abfluß derſelben, theils durch Schweiß und Urin. Beides muß die Natur ſelbſt thun, wenigſtens darf hier die Kunſt nur ſehr gelinde handeln.

Das übrige der Kur richtet ſich völlig nach der Beſchaffenheit des Fiebers und der beſondern Umſtände, die ich jezt anzeigen werde.

Der Schnupfen.

Wenn eine ſeröſe Feuchtigkeit in den Drüſen der Naſe ſtockt, ſo heißt es Schnupfen oder *Coryza.* Zuweilen fließt gar keine Feuchtigkeit aus der Naſe und denn nennt man es Stockſchnupfen. Mehrentheils fließt anfänglich eine ſcharfe Feuchtigkeit aus der Naſe,

die ſich nach und nach verdickt, milde wird, und durch ihre Ausführung die Krankheit hebt.

Dieſer Schnupfen iſt zuweilen mit, zuweilen ohne Fieber. Wo gar kein Fieber und der Schnupfen nicht trocken iſt, vollendet die Natur das ganze Werk. Bei dem Stockſchnupfen bedient man ſich der Dämpfe.

Wo hingegen Fieber iſt, verfährt man nach Erforderniß deſſelben. Bei ſehr entzündlicher Diſpoſition findet der ordentliche Methodus antiphlogiſtica ſtatt, und es gehört unter die ſchädlichſten Vorurtheile, daß man bei Schnupfen niemals zur Ader laſſen müſſe. Wo freilich das Fieber gering und die Bruſt ganz frei iſt, kommt man mit erweichenden und die Ausdünſtung befördernden Mitteln aus.

Bei entzündlicher Konſtitution ſchickt ſich nach der Aderlaß die Mixtura diaphoretica am beſten, da ſie die Ausdünſtung befördert, ohne zu erhitzen.

Oft iſt eine Colluvies bilioſa im Spiel, die man, wie gewöhnlich, erſt beweglich macht und denn durch Brechmittel ausführt.

Es giebt langwierige Schnupfen, die von einer beſondern Schärfe und von einer Lokalverderbung der Schneiderſchen Haut in den Stirnhölen abhängen, und ſehr ſchwer zu heben ſind. Fontanelle und der äußere und innere Gebrauch der Mineralwäſſer ſind hier am rathſamſten.

Bei

Bei faulen Fiebern iſt der Catarrh das unbedeutendſte Symptom.

Angina catarrhalis.

Dieſe Angina unterſcheidet ſich von der inflammatoria bloß dadurch, daß bei jener zwar eine eben ſo ſtarke und oft noch ſtärkere Verſchwellung der Theile, aber niemals ein ſo heftiger Grad der Entzündung iſt, daher ſie auch ſelten, oder doch wenigſtens weit ſpäter und unvollkommener in Eiterung geht.

In der Heilart macht das gar keinen weſentlichen Unterſchied und man verfährt, wie oben gelehrt worden.

Tuſſis catarrhalis.

Ein Catarrh der Lungen, der weder mit Entzündung noch mit Fieber verbunden iſt, wird mehrentheils durch die Natur geheilt. Doch kan man ihm, ſo wie dem Schnupfen, mit erweichenden Dämpfen, häufigem Getränke mit Oxymel und Nitro vermiſcht, und wo er hartnäckig iſt, mit Mohnſaft zu Hülfe kommen.

Peripneumonia notha.

Dieſe Peripneumonia unterſcheidet ſich von der vera durch das geringere und oft unmerkliche Fieber und durch die mangelnden Zeichen der Entzündung. Aber der Huſten iſt mit eben der Aengſtlichkeit und den Kopfſchmer-

ſchmerzen verbunden und das Athemholen höchſt beſchwerlich. Schwache, gedunſene und ſchleimichte Körper ſind dieſer Krankheit zu der Zeit unterworfen, wenn Catarrhe epidemiſch graßiren.

Die Kriſe geſchieht durch gekochtes Sputum, Schweiß und Urin. Wo ſich hingegen der Schleim anhäuft, erfolgt Erſtickung und dann heißt die Krankheit *Catarrhus ſuffocatiuus*.

Die Krankheit hat viel Grade und nähert ſich mehr oder weniger der Peripneumonia inflammatoria.

Die Aderlaß kan hier um ſo nachtheiliger ſeyn, je weniger die Krankheit entzündlich iſt. Wo das Geſicht blaß, die Haut weich und der Körper überhaupt ſchwach iſt, muß die Aderlaß vermieden werden.

Hingegen muß man ſogleich deſto kräftigere Reſolventia anwenden. Man belegt die Bruſt ſo gleich mit einem ſtarken Blaſenpflaſter und läßt alle Stunden einen Gran vom Sulphure antimonii nehmen, mit dem man auch ſteigen kan, wenn kein Brechen darnach erfolgt. Die Ipecacuanha und die aqua benedicta Rulandi in geringer aber nach und nach ſteigender Doſe ſind ebenfalls ſchicklich. Iſt Erſchlaffung da, und ſieht man zugleich auf die Ausdünſtung, ſo iſt die Senegawurzel mit Nutzen anzuwenden.

Wenn der Schleim beweglich gemacht iſt, aber wegen Mangel der Kräfte nicht ausgeführt werden kan, iſt

es

es rathſam, ein Brechmittel zu geben, welches man aber ſo einrichten muß, daß man verſichert ſeyn kan, daß es nach oben und nicht nach unten würken werde, weil dies die Kräfte ſchwächen würde, ohne daß man ſeinen Endzweck erreicht hätte.

Von der Dyſenterie.

Man macht einen weſentlichen Unterſchied zwiſchen Dyſenterie und Diarrhöe, aber doch iſt man in den Charaktern nicht einig, womit man dieſen Unterſchied bezeichnen könnte.

Dem Wortverſtande nach iſt der Durchfall eins der weſentlichſten Symptome der Ruhr. Häufiger widernatürlicher Stuhlgang heißt Durchfall. Aber nicht jeder Durchfall heißt Ruhr.

Man hat geglaubt, die Dyſenterie durch einen blutigen Durchfall charakteriſiren zu können. Aber nicht jeder blutige Durchfall kan Ruhr genannt werden, wenn man anders dem leztern Worte eine beſtimmte Bedeutung geben will. Auch giebt es wahre Ruhren, wo der Abgang nicht blutig iſt, und die man daher weiße Ruhren nennt.

Man hat endlich den fieberhaften Zuſtand mit in die Definition genommen, aber auch das bedarf noch einer nähern Beſtimmung, weil bei Fiebern blutige Durchfälle

fälle vorkommen können, denen, wenn man nicht Verwirrung der Begriffe machen will, wiederum nicht der Name Ruhr zukommt.

Nur derjenige Durchfall verdient Ruhr genannt zu werden, der in und beſonders kurz nach den heißen Sommertagen epidemiſch graßirt, und mit einem Fieber verbunden iſt, das mit dem Durchfalle zuſammenhängt, und mit dieſem entweder zugleich aufhört, oder doch nicht länger als der Durchfall anhält.

Die Urſache dieſer Krankheit iſt ein beſonderes Miaſma epidemicum, welches in den Gedärmen eine Art von Catarrh veranlaßt, der ſich durch häufige und mehrentheils blutige Stühle äußert und endlich durch Schweiß und Urin gehoben wird.

Dieſes Miaſma äußert ſich bei manchen epidemiſchen Konſtitutionen durch einen puſtulöſen Auswurf auf der Haut, der, wenn er plötzlich zurück geht, ſogleich die Ruhr veranlaßt. Auch merkt man nicht ſelten, daß Rheumatiſmen, Zahnſchmerzen u. ſ. f. vorhergehen, welche verſchwinden, ſobald die Dyſenterie eintritt.

Auch hat dieſe Krankheit das mit den Catarrhen gemein, daß ſie faſt immer anſteckend iſt, beſonders durch die Ausdünſtung der Excremente. Und zwar iſt dieſe anſteckende Kraft keine Folge der Fäulniß, ſondern ſie äußert ſich auch bei ſolchen Ruhren, wo noch gar keine Fäulniß wahrgenommen wird, ob gleich freilich

das

das gewiß iſt, daß die Excremente um ſo leichter anſte-
cken, je aufgelöſeter ſie ſind.

Eben ſo pflegt ſich auch das auf die Haut geworfene Miaſma mitzutheilen.

Die Schriftſteller pflegen die Ruhren in ſolche zu unterſcheiden, die ohne Fieber ſind, und in ſolche, wo ein offenbares Fieber iſt. Wenn es Durchfälle gäbe, die in den heißen Sommertagen epidemiſch graßirten und ſich von der wahren Ruhr durch nichts als durch die Abweſenheit des Fiebers unterſchieden, ſo wäre dieſe Eintheilung richtig, und unſere oben gegebene Definition falſch. Aber es giebt keine wahre Ruhr ohne alle fieberhafte Bewegung. Zwar iſt das Fieber oft unmerklich und Puls und Wärme ziemlich natürlich, aber die Art der Kriſe, welche immer durch Schweiß und Urin geſchieht und der ganze Gang der Krankheit, zeugen von der fieberhaften Natur der wahren Dyſenterie.

Man hat ſonſt immer das Obſt als die Urſache der Dyſenterie angegeben. Aber es iſt gewiß, daß reifes Obſt mit ſehr gutem Nutzen in der Ruhr gebraucht werden könne. Unreifes Obſt kan höchſtens diſponirende oder Gelegenheitsurſache der Ruhr werden, aber ohne ein beſonderes Miaſma epidemicum kan niemals eine wahre Ruhr graßiren.

Aber damit will ich nicht behaupten, daß dieſes Miaſma immer in der Luft erzeugt werde und aus die-

ſer in den Körper übergehe, ſondern es iſt vielmehr wahrſcheinlich, daß oft die den Durchfall verurſachende Schärfe, zwar durch die epidemiſche Konſtitution veranlaßt, aber doch im Körper ſelbſt erzeugt werde.

Wie bei jedem Catarrh eine größere oder geringere Neigung zur Entzündung iſt, ſo auch in der Ruhr. Das Blut ſcheint aus den dünnen Gedärmen zu kommen, weil immer vor jedem Stuhlgang ein Kneifen in der Gegend des Nabels vorhergeht, und das Blut meiſtentheils genau mit dem Schleim vermiſcht iſt. Doch hat man nicht Urſache zu glauben, daß es aus angefreſſenen Gefäßen komme, ſondern ſcheint entweder bloß durch den Reiz herbeigezogen zu werden, oder auch deswegen auszutreten, weil das Blut nicht frei durch die Leber kann und ſich folglich in den Arterien anhäuft. Dieſe leztere Meinung hat deswegen viel Wahrſcheinlichkeit, weil die Galle faſt immer leidet, und doch kein Grund iſt, ſie für die alleinige reizende Urſache zu halten.

Man unterſcheidet die Ruhren am beſten nach der Natur der damit verbundenen Fieber.

Es giebt Ruhren, wo das Fieber unmerklich iſt, die Kräfte gut ſind und die Zeichen von gallichten Unreinigkeiten fehlen. Dies iſt die gutartigſte Ruhr, die oft bloß durch ein warmes Verhalten gehoben werden kan. Ganze Epidemien ſind ſelten oder niemals von dieſer Beſchaf-

ſchaffenheit, aber einzeln kommt ſie bei günſtigen Umſtänden der Luft und des Körpers vor.

Eben das gilt von den Arten, wo ſich ein reines inflammatoriſches Fieber durch einen härtlichen Puls offenbaret, die Kräfte gut ſind, und die Zeichen der angegriffenen Galle fehlen.

Gewöhnlicher iſt der Zuſtand, wo Neigung zur Entzündung und Anſammlung von gallichten Unreinigkeiten iſt.

Bei ſehr übler Beſchaffenheit der Luft und des Körpers, bei ſchlechtem Verhalten und unrechter Kurart können alle dieſe Arten von Ruhren in fäulichte ausarten, wo denn nicht nur ſehr häufige ſtinkende Stuhlgänge, ſondern auch viele Symptomata nervoſa entſtehen und die Krankheit äußerſt gefährlich wird.

Endlich giebt es Ruhren, die gleich in ihrem Anfange einen Charakter von Bösartigkeit haben, wo man weder Ueberfluß von Galle, noch inflammatoriſche Conſtitution, noch Fäulniß wahrnimmt, Ausleerungen leicht ſchaden und tödliche Krämpfe entſtehen.

Was die Prognoſis anbetrift, ſo ſind folgende Umſtände zu merken.

Es iſt gut, wenn die Stuhlgänge ſelten, und ſtark ſind.

Es iſt beſſer, wenn nur Streifen von Blut da ſind, als wenn das Blut genau mit den Excrementen vermiſcht iſt.

Im letzten Falle iſt es ein Zeichen, entweder, daß das Blut aus den dünnen Gedärmen kommt, oder, daß Neigung zur Fäulniß da iſt. Gelbröthliche Farbe der Excremente iſt die beſte.

Je mehr ſich die Schmerzen nach den Stuhlgängen legen, je beſſer iſt es.

Wenn ſich die Natur gleich anfänglich durch freiwilliges gallichtes Erbrechen hilft, und die Krankheit bei guter Behandlung abnimmt, ſo iſt es gut.

Aber es iſt Gefahr zu befürchten, wenn durch das Brechen nichts oder reine grüne Galle weggeht. Hier iſt Entzündung oder ein ſehr ſpaſtiſcher Zuſtand.

Je häufiger und zugleich unbedeutender die Stuhlgänge, je weniger ſich die Schmerzen darauf lindern, je ſchlimmer.

Wo die Stuhlgänge häufig und ſchmerzhaft und doch nicht blutigt ſondern weiß ſind, fehlt es an Zufluß der Galle nach den Gedärmen und es iſt ſtatus phrenicus zu befürchten. Ein gleiches gilt von den ganz grünen Stuhlgängen.

Wenn der blutige Stuhlgang bleich und misfärbig ausſieht, iſt Gangrän zu befürchten, beſonders wenn dabei zugleich aashafter Geruch iſt.

Wenn die Schmerzen plötzlich ohne Erleichterung der Zufälle aufhören, iſt entweder Gangrän oder Lähmung der Gedärme da. In letzterem Falle pflegen die

Stuhl-

Stuhlgänge gemeiniglich ganz wäſſericht zu ſeyn und ohne Bewuſtſeyn abzugehen.

Oft iſt ein Brennen im Unterleibe und Strangurie da. Wenn erſteres nicht beſtändig anhält, und letztere vom Ueberfluß der gallichten Unreinigkeiten herrührt, iſt nicht ſo leicht Gefahr.

Ueberhaupt ſind, wie bei allen Fiebern, ſo auch hier, Nervenzufälle denn gefährlich, wenn alles gut behandelt iſt, und ſich keine offenbare und zu bezwingende Urſache der Zufälle zeigt.

Es iſt ſchlimm, wenn die Brechmittel nicht nach oben, ſondern unterwärts würken, und die Stuhlgänge nach den ausleerenden Mitteln nicht gemindert werden.

Langes Wachen läßt delirium phreniticum befürchten.

Ueberhaupt kan die Krankheit ſchon bloß durch ihre lange Dauer gefährlich werden. Es kan daher eine tödtliche Lähmung und apoplektiſcher Tod erfolgen, es kan eine habituelle Diarrhöe zurückbleiben, es kan auch Exulceration der Gedärme entſtehen, und in beiden letztern Fällen erfolgt Auszehrung.

Wenn ſich an kritiſchen Tagen ein gekochter Urin zeigt, die Haut und Zunge denn feucht ſind, die Stühle conſiſtenter und die Kranken ruhig werden, ſo darf man einen glücklichen Ausgang hoffen; deſto ſchlimmer aber,

wenn auf dieſe kritiſche Bewegungen nicht unmittelbare Beſſerung erfolgt.

Wenn endlich die Glieder kalt werden, ſich ein Schlucken einſtellt, das Geſicht einfällt und der Stuhlgang unwiſſend abgeht, iſt der Tod nahe.

Die Kur richtet ſich nach der angegebenen Verſchiedenheit der Fieber.

Da die allgemeinſte Gelegenheits=Urſache der Ruhr Erkältung iſt, ſo kan ihr auch durch warmes Verhalten vorgebeugt und die etwa ſchon vorhandene Neigung unterdrückt werden.

Wo das Fieber ganz geringe, und weder Neigung zur Entzündung noch zur Fäulniß, noch Ueberfluß von gallichten Unreinigkeiten iſt, kommt man mit warmen ſäuerlichen oder noch beſſer demulcirenden Getränke und äußerlichen erweichenden Umſchlägen und gelinden ſchweißtreibenden Mitteln aus.

Wo entzündliche Diſpoſition iſt, läßt man gleich anfänglich zur Ader, läßt viel Oxymel mit etwas Salpeter trinken, und legt außer den erweichenden Mitteln ein Blaſenpflaſter auf der Stelle des Unterleibes, wo der Schmerz fix zu werden anfängt.

Bei gallichten Ruhren ſieht man zuerſt auf die Beſchaffenheit der Säfte. Iſt dieſe entzündlich, ſo läßt man zur Ader, und giebt unmittelbar darauf ein Brechmittel. Man legt Veſicatoria auf den Unterleib und

ſucht

ſucht die übrige Ausleerung durch Pulpa Tamarindorum oder Cremor Tartari zu einigen Unzen des Tages gebraucht zu bewürken. Wo keine Diatheſis inflammatoria iſt, bleibt man bloß bei dem Methodo emolliente und evacuante.

Wo Fäulniß der Säfte, ohne gallichte Unreinigkeiten iſt, muß man mit allen ausleerenden Mitteln behutſam ſeyn. Die China-Rinde mit der Columbowurzel, Alaun, Camphor und Wein, letzterer innerlich und äußerlich gebraucht, ſind hier von gutem Nutzen.

Aber mehrentheils ſind zugleich gallichte Unreinigkeiten da, und dann muß man ausleerende Mittel mit den angeführten Antiſepticis verbinden.

Bei bösartigen Epidemien wo die Ausleerung gleich eine gefährliche Schwäche nach ſich zieht, dienen Alexipharmaca, wodurch die Ausdünſtung befördert, und ein Theil des ſcharfen Miaſma ausgeführt wird.

Zum Brechmittel iſt die Aqua benedicta Rulandi, und zum Laxiermittel die Pulpa Tamarindorum oder der Cremor Tartari vorzüglich. Die Ipecacuanha würkt nicht leicht genug, und die Rhabarber vermehrt leicht die Schmerzen.

Zum Getränke ſind Emulſionen von Mohnſaamen ſehr gut, weil ſie gelinde die Stuhlgänge anhalten und zugleich krampfſtillend ſind. Man kan auch, wo zu viele Reizbarkeit iſt, den Arabiſchen Gummi oder die

Salepwurzel, oder auch, wo zugleich Erſchlaffung iſt, das Isländiſche Moos zuſetzen.

Wo mehr Neigung zu Krämpfen iſt, bedient man ſich äußerlich der erweichenden Mittel und des Opiums; wo mehr Neigung zur Entzündung iſt, der Blaſenpflaſter, des Camphers und der erweichenden und kühlenden Getränke.

Wenn die Stuhlgänge bloß von widernatürlicher Reizbarkeit abhängen, und kein Grund mehr zur Ausführung iſt, oder auch, wenn die zu häufigen Stuhlgänge Gefahr drohen, ſo bedient man ſich mit Nutzen der Simarubarinde und des Isländiſchen Mooſes, ſo wie man in dieſem Falle auch die Ausdünſtung zu befördern ſuchen muß.

Wenn das Fieber aufgehört hat, und noch aus Schwäche ein Durchfall zurück bleibt, giebt man die Kaskarille und die Kolumbowurzel.

Wo Eiterung erfolgt, verfährt man, wie bei allen innern Exulcerationen.

Von der Cholera.

Eine epidemiſche Krankheit, die zuweilen um eben die Zeit oder doch kurz nachher graßirt, wenn die Zeit der Ruhr vorbei iſt, und welche mit häufigen gallichten Brechen und Stuhlgängen verbunden iſt, wird *Cholera* genannt.

Sie unterſcheidet ſich von der Ruhr erſtlich dadurch, daß ſie mit einem Erbrechen verbunden iſt, daß das Ausgeführte nicht blutig, ſondern faſt immer gallicht iſt, daß man wenig oder nichts von fieberhaften Bewegungen bei ihr bemerkt, daß ſie aber doch in kürzerer Zeit entſchieden wird, und daß ſie überhaupt weit ſeltener als die Ruhr vorkömmt.

Die Krankheit entſteht da, wo ſich viel Galle in der Gallenblaſe angeſammlet hat, und nun durch das Miaſma ſcharf geworden iſt, ſo daß ſie ſich ergießt und durch den Reiz, den ſie verurſacht, gallichtes Erbrechen und Stuhlgang macht.

Es kan bei dieſer Krankheit ſehr leicht der Tod entweder aus Erſchöpfung oder durch Gangrän erfolgen.

So lange Unreinigkeiten ausgeworfen werden, ſucht man die Ausführungen durch häufiges Trinken zu erleichtern. Dabei nimmt man Rückſicht auf Beſchaffenheit des Körpers. Iſt Entzündung zu befürchten, läßt man zur Ader und legt ein Blaſenpflaſter auf den Magen. So bald durch die Ausleerungen nichts unnützes ausgeführt wird, giebt man das Riveriſche Tränkchen und Opium, und äußerlich reibt man die Glieder mit Wein.

Von den Hämorrhagien.

Eine Hämorrhagie iſt ein widernatürlicher Ausfluß des Blutes. Wir haben es hier nur mit denen zu thun, wo der Blutfluß das Hauptſymptom iſt und eine Krankheit für ſich ausmacht.

Die nächſte Urſache eines Blutfluſſes iſt von dreyerlei Art.

1) Zuweilen erweitern ſich die Zwiſchenräume in den Häuten der Gefäße, ſo daß ſie das Blut durchlaſſen. Dieſe Urſache heißt *Diapedeſis*.

2) Oder die Gefäße ſind zerriſſen, und dann iſt es *Diæreſis*.

3) Oder die Gefäße ſind von einer ſcharfen Materie angefreſſen und denn nennt man es *Diabroſis*.

Die entferntern Urſachen ſind:

1) Plethora. Vollblütigkeit allein veranlaßt ſelten Blutflüſſe, aber ſie vermehrt doch die Würkung der übrigen Urſachen. Dahin gehört auch alles was den Kreislauf unterbricht z. B. Aneuriſmata arteriæ aortæ, kurz alles was Kongeſtionen des Blutes nach irgend einen Theil verurſachen kan.

2) Eine Schwäche in den feinern Gefäßen, welche zuweilen eine Folge der Vollblütigkeit, nicht ſelten aber auch des verhinderten Kreißlaufes iſt.

3) Auf=

3) Auflöſung und Schärfe des Blutes, wodurch nicht nur die feſten Theile geſchwächt, ſondern auch das Blut geſchickt gemacht wird, durch die kleinſten Zwiſchenräumen zu dringen; bei dem Skorbut iſt das der Fall.

4) Aeußere Verletzungen, wodurch die Gefäße entweder zerriſſen oder doch ſo geſchwächt werden, daß ſie dem Antriebe des Blutes nicht widerſtehen können.

5) Entzündliche Stockungen, z. B. rheumatiſche, catarrhaliſche.

6) Scharfe Materien. So entſteht das Blutharnen oft von ſcharfen urintreibenden Mitteln, und ein Bluthuſten in der Lungenſucht von der Schärfe des Eiters.

7) Unterdrückung der natürlichen und gewohnten Blutflüſſe.

8) Starke Erhitzungen.

9) Verſtopfung des Leibes erregt zwar nicht leicht für ſich einen Blutfluß, aber kan ihn befördern und vermehren.

10) Krämpfe, wodurch der Kreislauf gehindert und das Blut zu ſtark nach einen Ort getrieben wird.

11) Gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen, die entweder in das Blut gehen, und da, wo ſie abgeſetzt werden, einen Zufluß der Säfte, ent-

zündliche Stockung und dergleichen machen, oder auch per conſenſum Congeſtiones verurſachen.

12) Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes, wodurch ebenfalls Congeſtiones veranlaßt werden.

In jüngern Jahren geht das Blut häufig nach den Kopf und daher in dieſem Alter das gewöhnliche Naſenbluten.

In den männlichen Jahren geht es mehr nach der Bruſt, daher in dieſem Alter leicht Hæmoptyſis entſteht.

In dem höhern Alter ſammlet ſich das Blut mehr in dem Unterleibe, daher zu ſtarke monathliche Reinigung und Hämorrhoidal-Beſchwerden.

Die Blutflüſſe ſind zuweilen heilſam, wenn ſie bloß per diapedeſin geſchehen, die Kräfte nicht ſchwächen, die Stelle anderer Blutflüſſe vertreten und mehr aus Vollblütigkeit als aus andern Urſachen entſtehen.

Aber ſehr leicht erfolgen auch Vereiterung, Cachexien, Waſſerſuchten, Krämpfe und auszehrende Fieber.

Die Kur richtet ſich nach den Urſachen.

Nicht nur, wenn würkliche Vollblütigkeit da iſt, ſondern auch, wenn man vorausſetzen darf, daß die Kräfte nicht zu ſehr leiden, muß man zur Ader laſſen, um wenigſtens den fernern Andrang des Blutes zu vermindern. Sie iſt doppelt nothwendig, wo entzündliche Stockungen die Urſache des Blutfluſſes ſind.

Bei

Bei bloßer Schwäche der Gefäße muß man durch nährende und ſtärkende Mittel zu helfen ſuchen. Aber dies muß nicht plötzlich, nicht durch ſtarke Mittel geſchehen, weil ſich ſonſt leicht viel Blut anſammlet, ehe noch die feſten Theile ihre gehörige Stärke haben. Gelind nährende Speiſen, Enthaltung von allem was entkräften kan und kalte Bäder ſind dazu hinlänglich. Das Geſetz iſt, man muß langſam und von Grunde aus zu ſtärken ſuchen. Wenn unter dieſen Umſtänden zugleich viel Wallungen ſind, ſo thut man gut, den Salpeter in einem aromatiſchen Waſſer, z. B. Aqua meliſſæ oder menthæ cum Vino zu geben.

Bei zu großer Auflöſung des Blutes dienen Säuren und gelinde diaphoretica.

Bei entzündlichen Stockungen muß der ganze methodus antiphlogiſtica angewandt werden.

Scharfe Materien ſucht man durch demulcentia einzuwickeln und nach Beſchaffenheit der Umſtände auszuführen.

Wenn unterdrückte und gewohnte Blutflüſſe die Urſache ſind, ſucht man durch Blutigel, Schröpfköpfe, Fußbäder und erweichende Umſchläge, dieſe wieder herzuſtellen oder doch das Blut dahin zu leiten.

Wo Erhitzung iſt, temperirt man nach und nach, und giebt zuletzt kaltes Waſſer zu trinken; auch läßt man es auf die Theile umſchlagen.

Auf Verſtopfung des Leibes hat man bei jedem Blutfluß zuerſt zu ſehen, und ihn durch erweichende Clyſtiere beſtändig offen zu halten.

Die Krämpfe ſucht man durch äußere erweichende und krampfſtillende Mittel und durch den innern Gebrauch des Opiums zu heben.

Die gallichten Unreinigkeiten müſſen verdünnt, beweglich gemacht, und nach Beſchaffenheit der Umſtände ausgeführt werden.

Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes müſſen durch kräftige reſolventia gehoben werden.

Stomacace.

So heißt ein Blutfluß aus dem Muude, beſonders aus dem Zahnfleiſche. Er rührt immer von einer ſkorbutiſchen Beſchaffenheit her und kann uur durch die antiſkorbutiſche Kur, die unten gelehrt werden wird, gehoben werden.

Hæmorrhagia narium.

Junge Perſonen ſind dem Naſenbluten beſonders unterworfen. Es rührt mehrentheils von Erhitzung bei Vollblütigkeit her, und iſt deswegen ſelten gefährlich. Wenn es aber zu häufig kommt, zeigt es entweder eine Anlage zur Schwindſucht oder Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes an.

Wo

Wo das Naſenbluten zu heftig iſt, ſucht man durch temperantia acida innerlich und äußerlich gebraucht, erſtlich die Zirkulation zu mäßigen. Wo Spannungen im Unterleibe ſind, öfnet man den Leib durch gelinde Laxanzen, läßt erweichende Umſchläge auf den Unterleib machen und Fußbäder nehmen. Wo ſich offenbarer Krampf zeigt, giebt man Opium.

Hæmoptyſis.

Wenn mit einem Huſten Blut ausgeworfen wird, ſo nennt man es *Hæmoptyſis*, im Deutſchen ſehr unbeſtimmt Blutſpeien, weil zur Hæmoptyſis erfordert wird, daß das ausgeworfene Blut nur aus den Lungen komme. Beſſer iſt der Name Bluthuſten.

Diejenigen, die Neigung zur Schwindſucht haben, ſind auch leicht dem Bluthuſten unterworfen, und an einigen Orten ſcheint er ſogar endemiſch zu ſeyn.

Die gemeinſten Urſachen des Bluthuſtens ſind:

1) Aeußere Verletzung durch Stoß oder Druck, oder heftige Erhitzung der Lungen, durch Schreyen, Lachen, Singen, Reden und Gebrauch von blaſenden Inſtrumenten. In dieſen Fällen entſteht der Bluthuſten ohne Fieber, und wenn ſonſt keine Neigung zur Entzündung iſt, geht die Krankheit auch ohne Fieber vorüber.

2) Eine in den Lungen enthaltene ſcharfe Materie. Z. B. eingeſogene Dünſte von ſcharfen Salzen. Auch in der Schwindſucht, wo das Eiter ſcharf iſt, geſchehen oft Eroſionen der Lungengefäße.

3) Entzündliche Stockungen, die entweder von catarrhaliſcher oder rheumatiſcher Materie nach Erkältungen oder auch ganz von ſelbſt durch bloße Neigung der Natur entſtehen. In dieſem Falle gehet ein kleines Fieber vorher, welches mit Aengſtlichkeit, Herzklopfen, Spannen auf der Bruſt und beſchwerlichem Athemholen begleitet iſt. Bald darauf ſpürt der Kranke einen warmen ſüßlichen Geſchmack im Munde, es kommt ein kleiner Huſten und mit ihm das Blut. Das Fieber iſt faſt immer inflammatoriſcher und nicht ſelten zugleich auch gallichter Art und dauert auch nach dem Bluthuſten noch einige Zeit fort, da es ſich denn durch Schweiß und Urin entſcheidet.

4) Es giebt Hæmoptyſes, die ohne vielem Huſten bei unterdrückten natürlichen und gewohnten Blutflüſſen entſtehen, und ohne alles Fieber ſind.

Dieſe letztere Art iſt die unſchädlichſte von allen. Auch die erſte Art iſt nicht immer gefährlich. Die dritte Art befördert den Fortgang der Lungenſucht.

Je ſtärker das Fieber, je leichter entſteht Suppuration. Wenn aber der Bluthuſten weder von äußerer Gewalt

Gewalt, noch durch unterdrückte gewohnte Butflüſſe veranlaßt iſt, und dann ohne alles Fieber kommt, hat man hartnäckige Verſtopfungen in den Eingeweiden zu fürchten.

Wenn der Huſten gleich nach dem Blutauswurf trocken wird, iſt es ſchlimm. Wenn der Auswurf gleich nach dem Bluthuſten gelbgrünlich iſt, ſo iſt es ein Zeichen, daß ſchon vorher eine Vomica da geweſen. Je länger der Huſten nach dem Blutauswurf fortdauert, je mehr iſt die Erzeugung einer Vomica zu befürchten.

Wenn nach der Hæmoptyſis ſich an andern Orten rheumatiſche Schmerzen einfinden, ſo iſt es mehrentheils eine heilſame Metaſtaſis, der man durch Fontanelle einen Ausweg machen muß.

Während dem Bluthuſten muß der Kranke ſich ruhig verhalten, nicht reden, und hoch ſitzen. Iſt der Kranke erhitzt, ſo läßt man einige Quentchen Salpeter in einigen Unzen Weingeiſt auflöſen, und davon alle halbe Viertelſtunden einen Eßlöffel voll nehmen. So bald er ruhig iſt, läßt man häufig kalt Waſſer trinken. Man unterſucht nun, ob eine Aderlaß nothwendig ſei. Iſt der Blutauswurf ſtark, und der Kranke vollblütig und bei Kräften, ſo läßt man am Fuß zur Ader. Iſt entzündliche Diſpoſition da und die Hämoptyſis nicht von äußerer Urſache entſtanden, hat man doppelten Grund

zur Aderlaß, die dann am Arm geſchehen muß. Man ſieht zugleich auf die Oefnung des Leibes.

Wenn das Blut inflammatoriſch geweſen iſt, legt man ſogleich ein Blaſenpflaſter auf die Bruſt oder zwiſchen den Schultern, und verſetzt die temperantia mit Kampher.

Iſt hingegen der Zuſtand mehr krampfhaft als inflammatoriſch, ſo muß man mit der Aderlaß vorſichtig ſeyn, erweichende und krampfſtillende Umſchläge auf den Unterleib machen, und die temperantia mit Opium verſetzen. Auch muß man in dieſem Falle ſich aller reizenden Mittel enthalten und beſonders mit dem Laxiren ſehr vorſichtig ſeyn. Die Mixt. refrigerans ſchickt ſich hier am beſten, auch wohl das mit Zitronenſäure geſättigte Alkali.

Man unterſucht nun ferner, ob nicht gallichte Schärfe da ſei, welche Kongeſtionen nach der Bruſt veranlaſſen könne. In dieſem Falle giebt man Mittelſalze, und wenn die Unreinigkeiten turgiren, kan man ſicher ein Brechmittel geben, nur muß es nicht kurz vor der Exacerbation des Fiebers geſchehen, weil man da immer noch neuen Bluthuſten befürchten muß.

Sind ausgebliebene und gewohnte Hämorrhoiden da, ſo läßt man Blutigel am Maſtdarm ſaugen und den Kranken über erweichende Dämpfe ſitzen, doch ſo, daß er nicht davon erhitzt wird. Wo Menſes fehlen, muß

man

man dieſe freilich zu befördern ſuchen, doch aber mit den treibenden Mitteln vorſichtig ſeyn, weil dieſe leicht Erhitzung und neuen Bluthuſten veranlaſſen können.

Wenn nun kein blutiges Sputum mehr kommt, aber der Huſten doch noch fortdauert, ſo hat man Suppuration zu befürchten. Dieſe zu verhindern, iſt das einzige ſichere Mittel, die Wunden von den Blaſenpflaſtern in Fontanelle zu verwandeln, alle Fleiſchſpeiſen zu vermeiden, und Selterwaſſer mit Milch und Honig trinken zu laſſen. Alle Balſamica und beſonders die China ſind hier mehrentheils nachtheilig und können neue entzündliche Stockungen veranlaſſen, und auch die Neigung zur Suppuration vermehren, ſo wie ſie da, wo ſchon Eiter iſt, leicht den Uebergang deſſelben in das Blut befördern.

Bei äußerer Gewaltthätigkeit erfolgt oft ſtatt des Bluthuſtens eine Ergießung des Blutes in die Bruſthöle. Man erkennt dieſen Zuſtand aus dem beſchwerlichen Athemholen, aus dem Unvermögen auf dem Rücken zu liegen, aus dem Gefühle von Schwere auf das Zwerchfell und aus der Neigung zu Ohnmachten, beſonders aber, wenn ſich einige Tage nachher nach dem Winkel der falſchen Rippen zu gegen den Muſculum quadratum lumborum eine Ecchymoſis von hellvioletter Farbe zeigt. Wo dies letztere Zeichen fehlt, kan man der Ergießung noch nicht ganz gewiß ſeyn, weil die Erfahrung gelehrt hat, daß alle andere Zufälle bloß von verletzten Nerven

oder Sehnen entſtehen können. Auch muß dieſe Ecchymoſis ſehr wol von derjenigen unterſchieden werden, die ſich in der Circumferenz des von der äußern Gewalt verletzten Theils befindet, die immer bald nach der Wunde entſteht, von dunkeler Farbe, und gewöhnlich mit rothen Punkten beſetzt iſt.

Um das Blut mit Sicherheit fortzuſchaffen, muß man die Wunde ſogleich zuheilen, wenn ſie nicht ſchon an der niedrigſten Stelle der Bruſt iſt, und hier eine Gegenwunde machen.

Vomitus cruentus.

Hier kommt das Blut nicht mit Huſten, ſondern mit Brechen, auch iſt es ſchwärzlich und gemeiniglich mit Speiſen vermiſcht. Nach dem Brechen erfolgen leicht Ohnmachten, und einige Tage vorher ſpüren die Kranken ein Drücken in der Herzgrube.

Die Urſache iſt gemeiniglich Verſtopfung in den Eingeweiden des Unterleibes und Ausbleiben der gewohnten Blutflüſſe; auch können ſcharfe Gifte ein Blutbrechen veranlaſſen.

Zuweilen iſt die Krankheit, ſo wie die Hæmoptyſis, fieberhaft, aber oft auch und mehrentheils chroniſch. Uebrigens iſt ſie ſeltener und an und für ſich nicht ſo gefährlich, als der Bluthuſten. So lange die Extremitäten kalt ſind, hat man immer noch neues Brechen zu befürch-

ten,

ten, das entweder durch Entkräftung oder auch durch nach ſich ziehende Vereiterung ſchaden kan.

Während dem Brechen ſelbſt, muß man die Glieder mit Wein oder Eßig waſchen und reiben. Zur Aderlaß iſt nicht ſo leicht Grund, wenn nicht eine beſonders vollblütige Konſtitution da iſt, da man denn zugleich auf die ausgebliebenen Blutflüſſe Rückſicht nehmen und entweder am Fuße zur Ader oder Blutigel am Maſtdarm ſetzen laſſen muß. Innerlich muß man ſorgfältig alles das zu vermeiden ſuchen, was dem Kranken eckelhaft iſt, damit er nicht dadurch zum Brechen gereizt werde. Man ſucht lieber erſtlich nur bloß den Leib durch Clyſtiere zu öfnen. Iſt nun entzündliche Diſpoſition da, ſo legt man ein Blaſenpflaſter auf den Magen und giebt innerlich acida. Iſt der Zuſtand aber mehr krampfhaft, ſo legt man äußerlich bloß emollientia auf, und giebt innerlich etwas Opium mit Zitronen-oder Eßigſäure.

Von dem Mictu cruento wird unten bei den Fehlern der Urinwege und von der Hæmorrhagia Uteri in folgendem Abſchnitte geredet werden.

Von der fehlerhaften monatlichen Reinigung.

Wenn der fluxus menſtruus entweder ganz und gar fehlt, oder zu häufig und unordentlich iſt, ſo entſtehen daraus mancherlei Krankheiten. In beiden Fällen findet auch ſelten Conception ſtatt.

Mangel der monatlichen Reinigung.

Entweder die Menſes wollen gar nicht zu Stande kommen, oder ſie können, wenn ſie ſchon da geweſen ſind, unterdrückt werden.

In beiden Fällen entſteht eine Trägheit in den Funktionen, Kopfſchmerzen, Aengſtlichkeiten und Herzklopfen, Krämpfe und widernatürliche Reizbarkeit, fehlerhafte Verdauung, Verſtopfung der Eingeweide, Kacherie und Waſſerſucht, andere Blutflüſſe, Exulceration, und Schwindſuchten.

Die Urſachen des Ausbleibens der noch nicht da geweſenen monatlichen Reinigung ſind gemeiniglich Schwäche und Mangel der Reizbarkeit, daher denn auch leicht diejenige Kacherie entſteht, die man *Chloroſis* nennt. Es giebt auch Fälle, wo die Vagina durch das Hymen verſchloſſen geweſen iſt, und nach der Eröfnung deſſelben die Menſes zu Stande gekommen ſind.

Die

Die Urſachen der Unterdrückung des ſchon da geweſenen monatlichen Fluſſes ſind, Erkältung, Schreck, Zorn und Traurigkeit, Verſchleimung und Verſtopfung der Eingeweide des Unterleibes. Wenn die Unterdrückung plötzlich und während dem Fluſſe geſchieht, können leicht Exulcerationen der Mutter erfolgen. Auch entſteht ſehr leicht der ſogenannte **weiße Fluß.**

Man muß dieſe widernatürliche Unterdrückung ſehr ſorgfältig von dem Aufhören der monatlichen Reinigung unterſcheiden, das bei der Schwangerſchaft geſchieht. In dem Fall befinden ſich die Perſonen wohl und es entſtehen keine von den obgenannten Zufällen.

Man muß daher auch nicht eher auf Zuſtandebringung oder Wiederherſtellung des monatlichen Fluſſes arbeiten, als bis Beſchwerden daraus entſtehen, von denen man fürchten muß, daß ſie nachtheilige Folgen haben könnten.

Uebrigens iſt es leichter den ſchon da geweſenen und unterdrückten Fluß wieder herzuſtellen, als den noch gar nicht zu Stande gekommenen hervorzubringen. Auch kommt es ſehr auf die Urſachen an, ob ſie klar zu erkennen und bezwinglich ſind oder nicht. Wenn erſt Verſtopfungen in den Eingeweiden entſtehen und beſonders die Lungen angegriffen werden, ſo iſt der Zuſtand mehrentheils unheilbar und gefährlich.

Bei der Kur kömmt es darauf an, die Urſachen zu heben, welche den Trieb des Blutes nach der Mutter verhindern, und zweitens, dieſen Trieb zu veranlaſſen und zu befördern.

Wo entweder der Fluß noch gar nicht zu Stande gekommen oder doch langſam und nur nach und nach unterdrückt worden iſt, da iſt gemeiniglich eine gewiſſe Schärfe im Körper, welche einen Krampf der kleinen Gefäße verurſacht, und dadurch zu allen den oben gedachten Folgen Gelegenheit giebt. Es kommt daher darauf an, erſtlich die erſten Wege zu reinigen, welches durch fortgeſetzten Gebrauch des Glauberſchen Salzes, täglich zu einer halben Unze, und durch rhabarbarina am beſten bewürkt wird. S. Puluis ecphracticus. Wenn dies geſchehen, und die Verdauung noch nicht wieder hergeſtellt iſt, ſo iſt entweder eine beſondere Schärfe im Blute, oder es ſind Verſtopfungen der Eingeweide da. Im erſten Falle gebraucht man antiſcorbutica und gelinde diaphoretica, wobei man zugleich ſich mit Nutzen der warmen Bäder bedienen kan. Bei Verſtopfungen läßt man den Spießglasſchwefel nehmen, ſo daß man täglich mit der Doſe ſteigt. S. Tinctura antimonii Jacobi. Wo auch dieſes nicht hinlänglich iſt, nimmt man Mercurialia zu Hülfe.

Wenn dieſen Fehlern abgeholfen iſt, ſucht man die erſchlafften Theile wieder zu ſtärken, welches am beſten durch

durch das Eiſen geſchieht. S. Tinctura martis adſtringens. So lange man noch Verſtopfungen zu fürchten hat, kan man ſich der eiſenhaften Salmiakblumen bedienen. S. Tinctura martis aperitiva. Kalte Bäder können hier ſehr viel thun. Ueberall muß man Rückſicht auf Krämpfe nehmen, und wo dieſe ſind, die Mittel mit Mohnſaft verſetzen.

Der zweite Theil der Kur, nemlich den Trieb des Blutes nach unten hervorzubringen oder zu begünſtigen, wird durch obiges Verfahren oft unnöthig. Wenn aber der Fluß dennoch nicht zu Stande kommen wolte, und ſein längeres Außenbleiben gefährlich werden könnte, ſo muß man allerdings durch die Kunſt zu Hülfe zu kommen ſuchen.

Man wendet dieſe Mittel aber nur zu der Zeit an, wenn die Reinigung eintreten ſolte, welches man entweder berechnen oder doch aus den Vorboten vermuthen kan. Dieſe **Vorboten** ſind, Müdigkeit in den Gliedern, Auftreibung des Unterleibes und der Geburtstheile, Kolik- und Rückenſchmerzen.

Man fängt erſtlich mit den gelindern an, als mit Bewegung durch Gehen und gelindem nicht erhitzenden Tanzen, Fußbädern, Umſchlägen und Bähungen, welche letztere man mit einer Auflöſung von den Schlacken des Spießglaskönigs machen kan.

Wenn dadurch nichts erhalten wird, ſo kan man zu Anfange der künftigen Periode die balſamiſchen Pillen geben, doch nur ſo, daß ſie täglich nicht mehr als 2 bis 3 mal Stuhlgang machen.

Die fixe Luft hat eine beſondere Kraft, Hämorrhagien zu treiben. Wenn man daher aus den Umſtänden ſchließen kan, daß nicht leicht eine Hæmoptyſis erfolgen werde, ſo kan man auch dieſe zu Hülfe nehmen, ſo daß man ſie ſowohl äußerlich als Bähung als auch innerlich anwendet. Zum leztern Behufe kan man den Cremor tartari mit einer abſorbirenden Erde vermiſcht, oder auch etwas Laugenſalz und unmittelbar darauf verdünnte Vitriolſäure geben. Um die Würkung nach unten zu lenken, muß man den Leib dabei mit aloetiſchen Pillen offen halten. S. Aer fixus und Pilulæ balſamicæ.

Die übrigen Pellentia als Sadebaum, die Aloe, und die ſchwarze Nieswurz müſſen, wenn man ſie für ſich allein gebraucht, mit Behutſamkeit gegeben werden.

Wo Gefahr der Hæmoptyſis droht, kann man Blutigel an die Geburtstheile und trockne Schröpfköpfe auf die innere Seite der Schenkel ſetzen laſſen.

Endlich hat auch die Elektricität ſehr oft die vortreflichſten Würkungen in Herſtellung des unterdrückten monatlichen Blutfluſſes geleiſtet.

Widernatürlicher Blutfluß aus den weiblichen Geburtstheilen.

Ich rechne hieher:

1) Wenn die Menſes ſich zu frühe einſtellen und Entkräftung verurſachen. Es giebt z. B. Fälle, da ſie ſchon vor dem 8ten Jahre eintreten, welches unter unſerm Himmelsſtriche widernatürlich iſt.

2) Wenn bei jeder Reinigung zu viel Blut weggeht.

3) Wenn die Reinigung zu oft z. B. alle 14 Tage wiederkommt.

4) Wenn die Menſes über das gehörige Alter dauren und Entkräftung verurſachen.

5) Jede Hämorrhagie, die außer der monatlichen Reinigung und unabhängig von ihr vorkommt.

6) Und endlich eine hæmorrhagia lenta continua, die zuweilen nach Abortus oder Partus zurück bleibt, oder aus andern Urſachen entſteht.

Die Urſachen dieſer Blutflüſſe ſind, außer den allgemeinen, beſondere Irritation der Geburtstheile durch Reiben, Tanzen und zu häufigen Beiſchlaf. Unvorſichtiger Gebrauch der treibenden Mittel und häufige Geburten, wo die Wöchnerinnen nicht ſelbſt ſtillen und der Antrieb des Blutes gegen den Uterus durch die Laktation nicht früh genug gehoben wird.

Eine ſtarke Hämorrhagie, die ſich bei gutem Befinden und unabhängig von der monatlichen Reinigung einſtellt, hat ihren Grund gemeiniglich in Polypen der Mutter. Die Hæmorrhagia lenta iſt gemeiniglich das Symptom eines carcinomatöſen Geſchwürs der Mutter.

Bei einem Utero ſcyrrhoſo können alle krampferregende Urſachen ebenfalls plötzliche und ſtarke Blutſtürzungen zuwege bringen.

Wo die Menſes zu früh kommen, iſt gemeiniglich Neigung zur Schwindſucht. Wo ſie über das gewöhnliche Alter fortdauern, entſteht leicht Waſſerſucht. Wenn der zu häuſige fluxus menſtruus zugleich unordentlich iſt, ſo iſt er von ſchlimmern Folgen, als wenn er dabei ſeine richtige Zeit hält; im erſten Falle entſteht leicht Exulceration der Mutter. Die von der Reinigung unabhängigen Hämorrhagien ſind immer am ſchlimmſten und ſetzen gemeiniglich Lokalfehler der Mutter voraus.

Die Kur unterſcheidet ſich in nichts weſentlichem von der allgemeinen. Wo nur zu häuſige Reinigung iſt, muß der Blutfluß nicht gänzlich unterdrückt, ſondern nur gemäßigt werden.

Wo die Hämorrhagie zu groß iſt, läßt man Umſchläge von kaltem Waſſer auf den Unterleib und eben dergleichen Einſprützungen in die Vagina machen. Auch dienen trockne Schröpfköpfe auf die Brüſte geſetzt oft dazu, die Kongeſtionen nach den untern Theilen zu vermindern.

mindern. Zuweilen iſt bei der Neigung zu Blutflüſſen aus der Mutter eine Trockenheit der Haut und verringerte Ausdünſtung, da denn warme Bäder von Nutzen ſeyn können.

Die ſchon oben gegebene Regel, nicht zu frühzeitig und zu geſchwind, ſondern allmählig zu ſtärken, findet hier vorzüglich ſtatt, weil die Gefäße der Geburtstheile einer großen Stärke bedürfen, um auch nur den ſchwächſten Kongeſtionen zu wiederſtehen.

Iſt ein Polypus Uteri da, ſo kan nur durch Abbindung deſſelben geholfen werden.

Von den Hämorrhoidal-Beſchwerden.

Kongeſtionen des Blutes oder einer andern Flüßigkeit nach den Maſtdarm nennt man **Hämorrhoiden.** Man theilt ſie ein in **blinde** und in **fließende.**

Die fließenden ſind entweder *haemorrhoides ſanguineae* oder *mucoſae*.

Die blinden ſind entweder inflammatoriſch oder nicht. Im letztern Falle nennt man ſie *Varices*.

Die Urſache aller Hämorrhoiden ſcheint eine Anhäufung des Blutes in dem Syſtem der Pfortader zu ſeyn, welches ſich aus den Folgen vermuthen läßt. Dabei iſt gemeiniglich eine rheumatiſche Schärfe im Körper, welche

che wahrſcheinlich das ihrige zur Entſtehung der Hämorrhoiden beiträgt.

Haemorrhoides ſanguineae fluentes.

Der blutige Hämorrhoidal-Fluß iſt von allen Hämorrhoidal-Beſchwerden der beſte, aber er iſt doch niemals mit der monatlichen Reinigung zu vergleichen, ob er gleich oft, ſo wie dieſe, eben ſo periodiſch iſt. Immer iſt er widernatürlich und zeigt eine fehlerhafte Geſundheit an, beſonders wenn er ſich frühe einſtellt.

Man unterſcheidet ihn von der Dyſenterie und von dem fluxu hepatico dadurch, daß das Blut nicht mit Excrementen vermiſcht iſt, ſondern immer nach den fœcibus und zwar mehrentheils nach harten kömmt.

Die nächſte Urſache iſt nicht bloße Vollblütigkeit, weil erſtlich oft Perſonen damit befallen werden, die nicht vollblütig ſind, und zweitens eine Aderlaß oft die Beſchwerden nicht hebt, die ſich nach eingeſtelltem Fluſſe legen.

Oft ſcheint eine beſondere natürliche Diſpoſition da zu ſeyn, in welchem Falle der Fluß leicht wiederkommt, und um ſo weniger zu unterdrücken iſt, je mehr die Geſundheit davon abzuhängen ſcheint.

Oft entſteht er aber auch bloß nach Erhitzungen, Verſtopfungen des Leibes und ſehr harten Excrementen, Diätfehlern, ſcharfen Purganzen und bei Weibsperſonen

nen nach ausgebliebener und unterdrückter monatlicher Reinigung.

Die beſondere Neigung zum Hämorrhoidalfluß erkennt man daran, wenn ſich der Fluß ohne alle offenbare Urſachen eingeſtellt hat, wenn Aengſtlichkeiten, Müdigkeit, Kopfweh und Schwindel, Magenkrämpfe, Schmerzen in den Gedärmen und in der Gegend des Heiligenbeins und Hitze und Jucken um den Hintern vorhergegangen und nun durch den Fluß dieſe Zufälle gehoben worden ſind.

In dieſem Falle darf man den vorhandenen Fluß nicht unterdrücken, weil man dadurch gefährliche Kongeſtionen nach andern Orten veranlaßen könnte. Er müßte denn zu ſtark ſeyn und entkräften, da man denn durch kühlende Mittel in-und äußerlich zu Hülfe kommen muß.

Wenn man weiß, daß die vorhergenannten Zufälle aus der Neigung zum Hämorrhoidalfluß entſtehen, und dabei Kongeſtionen nach der Bruſt zu befürchten ſind, ſo ſucht man den Fluß durch warme Fußbäder, und Bähungen zu befördern. Mit treibenden Mitteln muß man behutſamer als bei dem fluxu menſtruo ſeyn und lieber durch hirudines am Maſtdarm oder durch eine Aderlaß am Fuß das Blut abzuleiten und dadurch die Kongeſtion zu heben ſuchen.

Es giebt inzwiſchen Fälle, wo man ſich von dem Hämorrhoidalfluſſe offenbaren Nutzen zu verſprechen hat, wie dieſes z. B. bei der Trommelſucht nicht ſelten der Fall iſt. Und hier leiſten Clyſtiere von fixer Luft gar vortrefliche Dienſte. S. Aer fixus.

Wenn aber der Fluß aus bekannten Gelegenheits-Urſachen entſteht, ſucht man dieſen durch kühlende Mittel, Reinigung der erſten Wege, Eröfnung des Leibes und durch auflöſende und ſtärkende Mittel nach Erforderniß zu begegnen. S. Puluis ecphracticus und Elixirium reſolvens.

Haemorrhoides mucoſae fluentes.

Der Schleim, der aus dem Maſtdarm abgeht, iſt zuweilen etwas kritiſch und darf dann nicht geradezu gehemmt werden. Man erkennt dies daraus, wenn Kranke, die an einen ſolchen Ausfluß gewöhnt ſind, bei Ausbleiben deſſelben, Kongeſtionen von ſeröſen Feuchtigkeiten nach den obern Theilen bekommen. Man ſucht hier die beſondere Schärfe durch blutreinigende Mittel und durch Bewegung zu heben, welches aber nicht immer gelingt.

Zuweilen entſteht ein ſolcher Schleimfluß bloß aus Schwäche des Maſtdarms, und hier thun Clyſtiere von kaltem Waſſer vortrefliche Dienſte.

Haemor-

Haemorrhoides Urethrae.

Dies iſt eine bloße Anomalie der Hämorrhoiden. Man hilft hier durch Blutigel am Maſtdarm und durch verdünnende und gelind urintreibende Mittel.

Haemorrhoides cœcae.

Die blinden Hämorrhoiden oder *Varices* ſind zuweilen mit den fließenden verbunden, und haben dieſelben Urſachen, nur daß man gemeiniglich bei den blinden mehr Urſache hat, Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes zu fürchten.

Die Varices ſcheinen blos in einer Stockung des Blutes in den Venen zu beſtehen. Sie geben dem Drucke nach und ſchmerzen nicht. Wo Neigung zum Hämorrhoidalfluſſe iſt, werden ſie faſt immer durch dieſen gehoben, den man daher zu befördern ſuchen muß. Wenn das aber nicht der Fall iſt, und ſie zu lange dauren, muß man befürchten, daß ſie ſich endlich entzünden könnten, und in dieſem Falle ſucht man ſie durch kaltes Waſſer, oder wenn dies nicht hinlänglich iſt, und ſie Gelegenheit zu Verblutungen geben, durch das Meſſer zu heben.

Die entzündlichen Geſchwülſte behandelt man, wie jede andere Entzündung. Wenn aber die Zertheilung nicht bald geſchieht, muß man ſie frühzeitig öfnen, weil

ſonſt die ſtockenden Feuchtigkeiten leicht ſcharf werden und Gelegenheit zu Fiſteln geben.

Bei Frauenzimmern kommen nicht ſelten entzündliche Geſchwülſte der Lefzen vor, die offenbare Abweichungen der Hämorrhoiden und monatlichen Reinigung ſind, und mehrentheils in Eiterung gehen, die man gleich anfänglich zu befördern ſuchen muß.

Von den Würmern.

Es iſt hier nur von denjenigen Würmern die Rede, die ſich im menſchlichen Körper ſelbſt erzeugen, und wo das Thier weder vorher außerhalb dem Körper gelebt hat, noch das Ey deſſelben unmittelbar durch die Mutter in den Körper abgeſetzt worden.

Ich ſetze die beiden letztern Beſtimmungen deswegen hinzu, weil in offenen Schäden leicht Würmer entſtehen, wo Inſekten hinzu und ihre Eyer abſetzen können, und es zweitens Fälle giebt, wo ſchon lebende Würmer ſich in und unter der Haut des Körpers durchbohren und einniſteln, von welcher Art die Vena medinenſis zu ſeyn ſcheint. Alle dieſe Arten erfordern blos äußerliche Behandlung und gehören alſo nicht hieher.

Es würde daher genug ſeyn, daß ich die Würmer, von denen ich hier reden will, dadurch characteriſirte, daß ſie ſich im menſchlichen Körper ſelbſt erzeugten, wenn

es

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] oft

[illegible] bothriocephala [illegible] langen Gliedern

ol. polypod. 20 – 50 [illegible] 24 [illegible]
[illegible] ~~12 Morg~~ [illegible] Ab., 12 Morg.
[illegible] 1 Stunde [illegible] 1½ ol. ric.
[illegible] 3ß 31 [illegible]
[illegible] Glieder

[illegible] polypod. 3 – 13 Ab., Morg. [illegible] ½ [illegible]

taenia armata.
pulv. cortic. rad. granator. [illegible] [illegible]
[illegible] ½ [illegible] [illegible] gibt
[illegible] [illegible] ½ [illegible] [illegible] 4 Dosen
[illegible] 14.

[illegible] 15 [illegible] ol. [illegible] in 3 Dosen alle ½ [illegible]
[illegible] [illegible]

es ganz ausgemacht wäre, daß die Eyer derſelben nicht von außen herein gebracht würden.

Gewöhnlich glaubt man, daß die Eyer der im Körper wohnenden Würmer nur durch Speiſe und Trank von außen herein gebracht werden, und zwar aus folgenden Gründen.

1) Es widerſpricht der gewöhnlichen Theorie, wenn man zugeben ſolte, daß dieſe Thiere in dem menſchlichen Körper ohne alle vorgebildete organiſche Keime entſtehen könnten. Und da es ſchwer zu beweiſen ſeyn würde, zu ſagen, daß dieſe Keime angeboren werden, ſo bleibt nichts übrig, als ſie für von außen hereingebracht zu erklären.

2) Dies wird dadurch noch wahrſcheinlicher, daß dieſelben Arten von Würmern ſehr häufig in Fiſchen gefunden werden, und daß die Menſchen an den Orten, wo die hauptſächlichſte Nahrung in Fiſchen beſteht, und zum Getränke ſtagnirendes Waſſer gebraucht wird, die Menſchen auch beſonders häufig dieſen Würmern unterworfen ſind.

3) Und endlich hat man die Originale aller im Körper gefundenen Würmer auch außerhalb demſelben lebend antreffen wollen.

Aber hierauf läßt ſich folgendes antworten:

1) Es iſt nichts weniger als ausgemacht, daß jeder thieriſche Körper urſprünglich aus organiſchen vorher

her gebildeten Keimen entſtehen müſſe. Vielmehr reden alle Beobachtungen derjenigen Erklärungsart das Wort, wo die Organiſation bloß für eine Folge der Verbindung der chymiſchen Elemente angeſehen wird, ſo daß zwar Keime vorhanden ſind, die aber doch noch keine Organiſation, ſondern blos eine ſo beſondere Miſchung haben, daß ſie ſich durch den Zeugungsakt zu organiſchen Körpern ausbilden laßen. Es iſt alſo die Theorie der vorhergebildeten Keime ein ſchwacher Grund, die Entſtehung der Würmer im menſchlichen Körper ſelbſt zu läugnen. Und können denn nicht auch gewiſſe Theile des thieriſchen Körpers eine Art von Organiſation haben, die in geſunden Umſtänden nicht bemerkt, bei beſonderer Dispoſition aber zu einem Wurme ausgebildet wird?

2) Daß an den Orten, wo ſich die Menſchen von Fiſchen und unreinem Waſſer nähren, mehr Würmer in den menſchlichen Körpern vorkommen, als an andern, läßt ſich eben ſo ungezwungen dahin erklären, daß da die Verdauung geſchwächt und leicht Verſchleimung der erſten Wege verurſacht, und alſo die Bildung und Entwickelung der Würmer begünſtigt wird.

3) Und endlich haben Beobachtungen gezeigt, daß ſich die in thieriſchen Körpern wohnenden Würmer

Semen cynae das beste

+ Magnesia mit + [illegible] b. Kindern [illegible]

+ bittere Abführungen bes. Rheum [illegible]

+ calomel – mit [illegible] f. u. stark. Reitz

[illegible] zu [illegible] machen

+ [illegible] [illegible] gut [illegible] Reitz

Starke Abführungen [illegible] [illegible] mit [illegible] [illegible] Reitz u.

[illegible] [illegible], Dickdarm

von denen, die außerhalb denſelben gefunden werden, weſentlich und in der Organiſation unterſcheiden.

Da alſo kein Grund da iſt, der die gewöhnliche Erklärung vorzüglich begünſtigte, ſo iſt es wohl am natürlichſten, zu vermuthen, daß auch der Stof zu den Würmern, in den thieriſchen Körpern entweder ſchon befindlich ſei, oder doch darin ohne alle äußere organiſche Veranlaſſung erzeugt werde. Auch giebt es noch viel Gründe, welche der gewöhnlichen Meinung zur Laſt fallen, worunter ich nur den anführen will, daß es ſchwer iſt zu glauben, daß dieſe von außen in den Körper gebrachte Eyer ohne allen Nachtheil verdauet, und dem Blute aſsimilirt werden könnten, welches doch geſchehen müſte, da Erfahrungen zeigen, daß ſich viele Würmer außerhalb dem Darmkanale z. B. in der Leber, im Gehirn, aufhalten und daß ſchon in neugebornen Kindern, ja ſo gar in Abortus Würmer wohnen.

Folgende Arten ſind die gewöhnlichſten.

Aſcarides und *Trichurides*.

Die *Aſcarides* ſind meiſtentheil den Käſemilben ähnlich, doch ſind einige ſo lang, daß ſie mit Spulwürmern verwechſelt werden können. Sie halten ſich nur in den dicken Gedärmen auf, wo ſie Reiz und Neigung zum Stuhlgang hervorbringen.

Ihre Gegenwart erkennt man an Jucken der Naſe und krampfhaften Zufällen und am leichteſten an dem Stuhlgang ſelbſt.

Ein Laxans mercuriale und Clyſtiere von Oehl, fixer Luft und kaltem Waſſer können ſie verjagen. Wo ſie häufig ſind und Zufälle veranlaſſen, muß man erſtlich die erſten Wege reinigen und dann ſtärkende Mittel anwenden.

Hieher gehören auch die Trichurides, welche die Länge von einigen Zollen und einen breiten Körper haben, der ſich in einen fadenförmigen Schwanz endigt. Sie halten ſich vorzüglich im Blinddarm auf und erfordern daher ſchon ſtärkere Purgiermittel.

Die Spulwürmer.

Die Spulwürmer unterſcheiden ſich von den Regenwürmern dadurch, daß dieſe einen Ring, der mit Warzen beſetzt iſt, nach den Extremitäten des Kopfes zu haben, der jenen fehlt, und daß das Maul der Spulwürmer aus verſchiednen Saugröhren beſteht, dagegen der Regenwurm nur eine Oefnung hat. Auch pflanzt ſich der Spulwurm durch Eier fort, dahingegen der Regenwurm lebendige Junge zur Welt bringt. Uebrigens ſind es Arten von Polypen, die mit dem Theile, woran der Kopf befindlich iſt, fortleben können, wenn man ſie zerſchneidet.

Kinder

Kinder ſind dieſen Würmern beſonders unterworfen, doch finden ſie ſich auch bei Erwachſenen unter den oben angeführten Umſtänden leicht ein.

Die Merkmale der Spulwürmer ſind ein ungewöhnlich ſtarker Appetit, beſonders nach feſten, mehlichten und ſüßen Speiſen, wobei der Körper nicht gehörig zunimmt. Oeftere Leibſchmerzen. Bei leerem Magen kommt leicht eine wäſſerichte Feuchtigkeit in den Mund; die Kranken werden übel, ohne daß es zum Brechen kommt. Der Stuhlgang iſt ſchleimig, nicht gehörig verdauet und dauert lange. Das Geſicht iſt blaß und um die Augen etwas blaues und aufgetriebenes. Nach den Mahlzeiten werden ſie leicht ungewöhnlich roth. Gemeiniglich iſt eine oedematöſe Geſchwulſt der beiden Naſenflügel, der obern Lippe und auch der daran ſtoßenden Theile der Backen da. Uebler Athem ohne Zeichen von Unreinigkeiten in den erſten Wegen. Ein Jucken der Naſe. Thränende und ſtarre Augen, wobei leicht eine Erweiterung des Seheſterns iſt. Unruhiger Schlaf und beſondere Bewegung mit dem Munde.

Wo ſich viel Schleim anſammlet, wird zugleich der Leib dicke. Der Urin iſt meiſtentheils trübe und unrein. Der Puls zuweilen intermittirend. Und ein ſolcher Puls, wenn zugleich die Erweiterung der Pupille da iſt, giebt ein ziemlich gewiſſes Kennzeichen der Würmer ab. Weil die Würmer die Verdauung ſtöhren, ſo wird das Blut

dadurch ſcharf und aufgelöſet, daher finden ſich ſtarke Nachtſchweiße ein. Zuletzt entſtehen ordentliche remittirende Fieber, die fäulichter Art ſind. Durch ihren Reiz können ſie auch mancherlei convulſiviſche Krankheiten verurſachen. Und endlich können bei verabſäumter Kur leicht heckti̇ſche Fieber und Schwindſuchten erfolgen. Uebrigens finden ſie ſich oft bei andern Krankheiten, die ſie alsdenn verſchlimmern.

Es kommt bei der Kur das hauptſächlichſte auf Reinigung und Stärkung der erſten Wege an. Aber die gewöhnlichen Mittel ſind ſelten hinreichend. Man laxirt fleißig und ſtark durch Mercurialia und Jalappenwurzel und ſucht denn die Gedärme durch zuſammenziehende und bittere Mittel zu ſtärken, wobei man zu gleicher Zeit auf die Diät ſehen und dieſe verbeſſern muß. Die ſogenannten Anthelmintica würken ſelten gerade auf die Würmer, aber ſie können durch Stärkung der Gedärme zu ihrer Vertilgung beitragen.

Man wechſelt daher einige Zeit mit dem pulvere anthelmintico, und den pilulis purgantibus anthelminticis ab, bis die Gedärme hinlänglich gereinigt und geſtärkt ſind.

Der Bandwurm.

Die *Taenia* hieß ſonſt auch Vermes ſolitarius, weil man glaubte, daß niemals mehrere zu gleicher Zeit in den Men=

Bandwürmer.

Bei Bandwurm gebrauchte, ganz frische Granatwurzel (Decoct [illegible]) ℥ij Alle ½ Stunden einen; so 3 im ganzen Morgens in der 4, 5 u 6 Stunde jedesmal ℥iii Löffel frisches Ricinusöl

Kobalt: ol. ricini et Terebinth. aa ℥ß.

Chabert: ol. Dippel. 1 Terebinth. 3; digere per 3 dies dein destillata
alle 4 Tage 3 mal tägl 1 Theelöffel; dazwischen [illegible]
gereicht [illegible]

Bremser 3 [illegible] der Bandwürmer:
R farin. [illegible] R aloës aa 2 mal – 3 mal tägl. 20
Tropf.

Menſchen exiſtiren könnten, welches aber durch die Erfahrung widerſprochen wird; Es können wohl 5 bis 6 beſondere Würmer vorhanden ſeyn.

Der Bandwurm unterſcheidet ſich von den übrigen durch ſeine platte Form, daher er auch Bandwurm heißt. Seine Länge iſt verſchieden und kan zuweilen von 80 Ellen ſeyn. Er beſteht aus Gliedern von einem bis zwei Zollen, die er einzeln, unbeſchadet ſeines Lebens, verlieren kan, ſo lange er nur den Kopf behält, der aus einem langen dünnen Faden beſteht, und ſich in ein Knötchen endigt, woran entweder bloße Saugröhren oder zugleich auch Hacken befindlich ſind. Ob die einzelnen Glieder ſelbſt für ſich leben und fortwachſen können, iſt noch nicht ausgemacht und nicht wahrſcheinlich.

Die Schriftſteller haben bisher die Tænia unterſchieden, entweder nach der Verſchiedenheit der Erhabenheiten, die ſich an den Gelenken befinden, und die man ſonſt für Saugröhren hielt, welches ſie wahrſcheinlich nicht ſind, oder nach der beſondern Beſchaffenheit der Gelenke. Den Wurm, deſſen Gelenke den Kürbiskörnern ähnlich ſind, nannte man **Kürbiswurm**, und hielt ihn für den, der ſich am ſchwerſten abtreiben läßt.

Auch findet ſich in der That der Unterſchied, daß manche Bandwürmer leicht nach ſtarken Purganzen weichen und andere hingegen den ſtärkſten und würkſamſten Mitteln widerſtehen. Aber die Erfahrung hat mich gelehrt,

lehrt, daß es hiebei nicht auf die Beſchaffenheit der Gelenke ankomme, und manchmal Würmer, deren Gelenke viel Aenlichkeit mit den Kürbiskörnern haben, ſehr leicht, andere hingegen äußerſt ſchwer abgegangen ſind, und überhaupt dieſer Unterſchied in den Gelenken nicht weſentlich ſondern zufällig ſei.

Höchſt wahrſcheinlich kommt es hiebei darauf an, ob die Saugröhren mit Hacken beſetzt ſind oder nicht. Im erſtern Falle iſt es äußerſt ſchwer, den Wurm mit dem Kopfe abzutreiben.

Die Zeichen des Bandwurms ſind höchſt unbeſtimmt. Die Kranken ſpüren oft beim Nieſen, beim Stuhlgang und beim Erbrechen eine wellenförmige Bewegung im Unterleibe. Es finden ſich häufige Borborygmi ein. Sie fühlen irgendwo im Unterleibe einen Druck von einem ſchweren Körper, und wenn dieſer Druck ſeinen Ort verändert, pflegt ſich ein Gefühl von Kälte im Unterleibe oder im Rücken einzuſtellen. Aber alle dieſe Zeichen können leicht verkannt und die aus dem Reiz entſtehenden Zufälle leicht andern Urſachen zugeſchrieben werden.

Nach ſcharfen Speiſen pflegen ſie herunter und nach ſüßen Speiſen herauf zu gehen. Jucken der Naſe iſt nicht leicht. Wohl aber die übrigen Zufälle der Spulwürmer. Selten kan man eher von dem Daſeyn des Bandwurms vergewiſſert ſeyn, als bis Stücken von ihm abgegangen ſind.

Man

Man hat ſich immer ſehr bemüht, ein ſpezifikes Mittel gegen dieſen Wurm zu finden, und nicht wenige dafür ausgegeben. Aber ich bin aus Erfahrung überzeugt, daß da, wo der Wurm nicht nach ſtarken draſtiſchen Purgiermitteln weicht, alle übrigen Mittel unnütz ſind.

In der Art das Purgans zu geben, folge ich der Herrenſchwandtſchen Methode. Ich laſſe Abends einige Löffel voll Oel geben, wozu man ein jedes ſüßes Oel, auch wohl das engliſche Oleum Ricini nehmen kan. Des Morgens nüchtern gebe ich 10 Gran von der Gummigutte. Wenn dann mit dem Laxieren der Wurm nicht folgt, laſſe ich ſogleich noch 10 Gran nehmen. Wenn auch nun der Endweck nicht erhalten wird, und aus dem Reize keine Gefahr zu befürchten iſt, ſo laſſe ich erſt etwas Fleiſchbrühe trinken, darauf noch 10 Gran von der Gummigutte nehmen, und ein Elyſtier von Milch geben.

Wenn man auf dieſe Art nicht den Wurm mit dem Kopfe erhält, ſo richtet man ſchwerlich etwas auf eine andere Art aus, und man muß es der Zeit überlaſſen, die oft Umſtände herbeibringt, wodurch man ſeinen Endzweck erhält. So kan z. E. ein faules Fieber den Wurm tödten. Und da ſich dieſer Wurm ſo häufig bei Thieren findet, die ſich doch ſonſt überall wohl befinden, ſo muß der Kranke durch einfache und ungekünſtelte Nahrungsmittel, die ſchmerzhaften Bewegungen des Wurms und

ſo auch die daher entſtehenden Beſchwerden zu verringern ſuchen.

Von der Gelbſucht.

Bei den Schriftſtellern heißt dieſe Krankheit *Icterus*, *Aurigo*, *Morbus regius*, *Morbus arcuatus*.

Man erkennt die Krankheit an einer ſtarken gelben Farbe der Haut, wobei ſogar das Weiße im Auge gefärbt iſt. Dabei ſind gemeiniglich bitterer Geſchmack, ſchlechte Verdauung, Blähungen und Leibſchmerzen, harter Stuhlgang, weiße thonähnliche Excremente und ein ſehr rother Urin, der die Leinwand gelb färbt, und gemeiniglich einen ſtarken röthlichen Bodenſatz hat. Die ins Blut gegangene Galle verurſacht ein ſtarkes Jucken der Haut. Nicht ſelten ſind dabei zugleich fieberhafte Bewegungen.

Nach der Verſchiedenheit der Farbe theilt man den Icterum ein, in den gelben, den grünen und den ſchwarzen.

Die nächſte Urſache ſcheint immer eine ins Blut getriebene Blaſengalle zu ſeyn.

Bloße verhinderte Abſonderung der Galle kan keine Gelbſucht verurſachen, weil die Galle erſt durch die Abſonderung producirt wird. Selbſt das Blut der Pfortader giebt keine Spur von Galle.

Auch

[illegible] (marcor) [illegible] (aegritudo)

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

Nußschalen ℥ j. [illegible] gebraucht ½ – 1 ℥ in 1 Glas
weißem Wein am Abend bis Morgens digerirt u. den
nächsten genommen (12 – 16 Dosen [illegible]

Auch iſt wohl ſelten die Lebergalle die Urſache einer wahren Gelbſucht, aus folgenden Gründen:

1) Die Lebergalle iſt weder bitter noch gefärbt, und die Erfahrung lehrt, daß, wenn der ductus cyſticus verſtopft iſt, und nur bloße Lebergalle in den Darm kommen kan, die Verdauung ſehr ſchlecht iſt.

2) Man hat Verſtopfungen in der Leber und Steine in den Lebergallengängen ohne alle vorhandene Gelbſucht gefunden.

3) Man ſieht, daß da, wo die Lebergalle ins Blut geht, wohl cachektiſches und gelbliches Anſehen, niemals aber eine vollſtändige Gelbſucht entſteht.

Inzwiſchen kan es wohl ſeyn, daß, wenn die Lebergalle in den Gallengängen ſtockt, ſie dadurch ſo koncentrirt wird, daß ſie eine ziemliche Gelbſucht hervorbringen kan. Die Möglichkeit dieſes Falles erhellet daraus, daß ſehr viele Thiere keine Gallenblaſen, ſondern ſtärkere Lebergallengänge haben, in welchen die Galle koncentrirt wird. Inzwiſchen würden das doch immer die ſelteneren Fälle ſeyn. Gewöhnlich iſt es die Blaſengalle, welche den wahren Icterum idiopathicum verurſacht.

Der Weg, den die Blaſengalle nimmt, wenn ſie ins Blut tritt, geht wol höchſt ſelten durch den ductum hepaticum in die Venas hepaticas, weil erſtlich das immer eine Verſtopfung des Ductus choledochi voraus-

ſetzt,

ſetzt, die doch nicht immer da iſt, und zweitens die Gelb-ſuchten oft ſo geſchwinde nach der Urſache folgen, daß dieſer Weg dazu viel zu langſam und weitläuftig zu ſeyn ſcheint. Aber doch will ich nicht ſagen, daß es niemals geſchehe.

Durch die Vena cyſtica kan der Weg auch nicht gehen, weil ſich dieſe in die Pfortader öfnet und alſo die Galle wieder zur Abſonderung bringt.

Aber wohl kan die Galle durch die Poros der Blaſe dringen, und von den einſaugenden Gefäßen aufgenommen werden.

Der gewöhnlichſte Fall iſt wohl dieſer, daß die Galle von den einſaugenden Gefäßen der Blaſe in das lymphatiſche Syſtem und von da ins Blut gebracht wird.

Es frägt ſich nun, wodurch dieſe Einſaugung veranlaßt werde?

Man hat nicht ſelten den ductum cyſticum verſtopft und die Blaſe ſehr von Galle aufgetrieben, ohne alle Gelbſucht, und umgekehrt wahre Gelbſucht ohne alle Verſtopfung der Gallengänge gefunden.

Die Hauptſache kommt daher wohl auf einen Krampf an, welches dadurch um ſo wahrſcheinlicher wird, da alle Urſachen der Gelbſucht nur durch Reiz zu würken ſcheinen, obgleich Verſtopfungen zu dieſem Reize die entfernte Urſache ſeyn können.

Dieſe

Dieſe Urſachen ſind:

1) Steine in der Gallenblaſe. Man kan ſie da vermuthen, wenn ſich einige Zeit vorher, nach den Mahlzeiten, Aengſtlichkeiten und Cardialgien einſtellen, die Gelbſucht ohne alle offenbare Urſache entſteht und zu gewiſſen Zeiten unter eben dieſen Umſtänden wiederkömmt, und während der Krankheit ſelbſt ein Schmerz unter dem ſchwerdförmigen Knorpel empfunden wird, der ſich bis zu den falſchen Rippen erſtreckt.

2) Entzündung der Leber, wo Gelbſucht ein gewöhnlicher Zufall iſt.

3) Verwachſung des ductus choledochi oder Verſtopfung deſſelben durch Steine, Würmer und ſchleimichte und zähe Galle. Hier folgt zwar nicht unmittelbar die Eelbſucht, aber ſie entſteht leicht, wenn noch ein Reiz entweder von außen her oder von der ſtockenden und ſcharf gewordenen Galle ſelbſt hinzukömmt.

4) Scharfe Unreinigkeiten in den erſten Wegen, wodurch das duodenum und mit ihm der ductus choledochus krampfhaft verſchloſſen wird, welches auch

5) durch Würmer bewürkt werden kan.

6) Verletzungen des Kopfs, wo durch einen beſondern Conſenſum die Leber zugleich leidet.

7)

7) Hyſteriſche Krämpfe.

8) Heftige Gemüthsbewegungen, beſonders Zorn und Verdruß.

9) Der Biß gewiſſer Thiere z. B. der Skorpionen, einiger Arten von Schlangen, ja zuweilen vom tollen Hunde.

10) Zuweilen iſt die Urſache ein Miaſma epidemicum, welches beſonders auf die Gallenwege zu würken ſcheint.

11) Eine fäulichte Auflöſung der Säfte von ſkorbutiſcher Schärfe.

12) Eine allgemeine Auflöſung durch bösartige Fieber.

Die Prognoſis richtet ſich nach den Urſachen. Wo Neigung zu Steinen iſt, können ſie, ſelbſt wenn ſie auch durch Stuhlgang abgehen, doch leicht wieder kommen. Wenn die Gelbſucht von reizenden Urſachen entſteht, die man erkennen, heben und vermeiden kan, ſo iſt es beſſer, als wenn die Urſache nicht ganz klar iſt, oder über das Vermögen unſerer Kunſt geht. So ſind z. B. die Gelbſuchten von Verletzungen des Kopfs, vom Biſſe giftiger oder wüthender Thiere ſehr gefährlich.

Je geringer die Farbe iſt, je beſſer. Grüne und ſchwarze Farbe zeugt von ſehr angegriffenen Nerven und von Fäulniß.

Das

Das allgemeine der Kur beſteht in krampfſtillenden und erweichenden Mitteln. Man giebt innerlich den Mohnſaft und reibt äußerlich erweichende Salben ein. Findet man nun, daß Unreinigkeiten oder Würmer in den erſten Wegen ſind, ſo führt man dieſe aus. Sind Obſtruktionen da, ſo giebt man auflöſende Mittel, beſonders den Salmiak, der zugleich der Fäulniß widerſteht. Hat man Grund Steine zu vermuthen, ſo ſind friſche Säfte von bittern Kräutern ſehr dienlich. Bei dem Biß giftiger und wüthender Thiere muß die Wunde wo nicht ausgeſchält und gebrannt, doch ſtark erweicht und vereitert werden. Wo Auflöſung der Säfte iſt, giebt man nach Erforderniß acida, antiſcorbutica und diaphoretica. Wo aber keine andere materielle Urſache vermuthet wird, bleibt man bei dem Mohnſafte, mit dem man nach Umſtänden in der Doſe ſteigen kan. Auch hat die Eleсktricität zuweilen Dienſte gethan Es iſt auch nützlich, wenn man bei hypochondriſchen und hyſteriſchen Konſtitutionen die Aſſa fœtida damit verbindet, welche man auch zugleich äußerlich appliciren kan. S. Emplaſtrum reſolvens Schmuckeri und Pilulæ antihyſtericæ.

Von

Von den veneriſchen Krankheiten.

Die veneriſchen Krankheiten äußern ſich durch Entzündungen, Geſchwüre, Flecken und Geſchwülſte, die, jezt in Europa, niemals ſporadiſch entſtehen, ſondern nur durch unmittelbare Anſteckung und Einreibung veneriſcher Materie in Wunden und an Oertern, wo die Haut verwundet oder ſehr dünne iſt, mitgetheilt werden.

Es müſſen dieſe Krankheiten entweder bei uns durch eine Epidemie entſtanden ſeyn, die ſich nun fortpflanzt, oder ſie ſind uns aus andern Ländern zugebracht worden.

Sie wurden nach dem 1493ſten Jahre in Europa bekannt, gerade nachdem Kolumbus das erſtemal aus Amerika zurück kam, und zwar zuerſt in Italien unter einer ſich daſelbſt befindenden franzöſiſchen Armee, daher dieſe Krankheiten auch den Namen Franzoſen bekommen haben. Und da ſich in dieſer Armee zugleich Spanier befanden, ſo zweifelte niemand, daß dieſe Krankheit nicht von Kolumb aus Amerika nach Spanien, von da mit der ſpaniſchen Armee nach Italien, von da mit der franzöſiſchen Armee nach Frankreich und ſo weiter gebracht worden.

Es iſt inzwiſchen ſonderbar, daß weder Kolumb noch andere Schriftſteller, die in Amerika geweſen waren, von dieſer Krankheit, die doch in ihrem Anfange ſo heftig wüthete, Meldung thun. Auch giebt es

Schrift=

[illegible] die einzige Operation. Zugen [illegible] langſam, aber ſtet zu halten, denn [illegible] [illegible] Gefahr droht!

Schriftſteller, welche behaupten, daß in Frankreich die Krankheit ſchon 2 Jahr vorher, ehe ſich die franzöſiſche Armee in Italien befand, bekannt geweſen ſei. Und endlich finden manche in der außerordentlich ſchnellen Verbreitung und in der damaligen großen Heftigkeit der Krankheit Gründe, zu glauben, daß die Krankheit bei uns durch eine Epidemie enſtanden ſei.

In Amerika giebt es eine Art Pocken, die daſelbſt endemiſch iſt, und zwar ſporadiſch entſteht, aber doch ſo wie die Luſtſeuche, durch die Anſteckung fortgepflanzt wird. Sie wird von den Engländern Yaws, von den Franzoſen Pians, und von den Schriftſtellern, ihrer Aehnlichkeit mit den Himbeeren wegen, Frambeſia genannt.

Man glaubte ſonſt, daß dieſe Krankheit die Mutter der Luſtſeuche ſei, aber aufmerkſame Beobachter haben gefunden, daß die indianiſchen Pocken eine Art von hitziger Krankheit ſind, in welcher das Queckſilber gar keine ſpezifiſche Würkung äußert, ſondern von welcher die Kranken ohne alle mediciniſche Hülfe geneſen können, und daß Perſonen, die ſie einmal überſtanden haben, von aller fernern Anſteckung frei ſind.

Es bleibt daher der Urſprung des veneriſchen Giftes bis jetzt noch immer unentſchieden.

Die Anſteckung geſchieht:

1) Wenn Theile des Körpers, die entweder verwundet ſind oder nur eine dünne Haut haben, z. E. Lippen, Bruſtwarzen, von veneriſchen Eiter berührt werden. Wahrſcheinlich iſt die Ausdünſtung nicht anſteckend, weil das Gift nicht ſo flüchtig iſt, daß es durch die Ausdün ung fortgehen könne. Wohl aber kan es durch Schweiß, Speichel und Ammenmilch mitgetheilt werden, doch vorzüglich durch veneriſchen Eiter; es ſcheint überhaupt, als wenn das veneriſche Gift durch die Eiterung ſubtiliſirt und anſteckender gemacht werde, weil es da, wo es keine Eiterung macht, lange im Körper verborgen bleiben kan, ohne Zufälle zu erregen.

2) Pflanzt ſich das Gift durch die Geburt fort.

3) Die gewöhnlichſte Anſteckung geſchieht durch den Beiſchlaf.

Man unterſcheidet veneriſche Krankheiten:

1) In die Lues venerea, wo nicht bloß diejenigen Theile leiden, die unmittelbar angeſteckt ſind, ſondern ſich das Gift ſchon in den Körper verbreitet hat, und daſelbſt entweder verborgen ſteckt oder auch andere Zufälle hervorbringt.

2) In diejenigen Krankheiten, wo die Theile, welche der Anſteckung unmittelbar ausgeſezt geweſen ſind, gleich nachher leiden. Und

3)

3) in die einzelnen Zufälle ſelbſt, ſie mögen entweder gleich nach der Anſteckung oder lange nachher, und entweder an den angeſteckten Theilen ſelbſt, oder an andern Oertern vorkommen.

Das veneriſche Gift kan nicht durch die Kräfte der Natur geheilt werden, ſondern erfordert den Gebrauch ſpezifiſcher Mittel, unter welchen das Queckſilber immer noch oben an ſteht, und durch welches faſt alle veneriſche Krankheiten, wenn ſie nicht zu eingewurzelt und die Kräfte zur Kur zu ſchwach ſind, gehoben werden können, beſonders, wenn zugleich äußere Geſchwüre vorhanden ſind.

Das Queckſilber ſcheint nicht dadurch zu würken, daß es die anſteckende und verderbende Eigenſchaft des veneriſchen Giftes verändert, wie man gemeiniglich glaubt, ſondern bloß dadurch, daß es die Ausführung deſſelben bewürkt. Dies wird daraus wahrſcheinlich, weil veneriſche Krankheiten, wo nicht bei uns, doch in wärmern Ländern häufig durch ſchweißtreibende Dekokte geheilt werden; weil zweitens der bei der Salivation ausfließende Speichel noch würklich anſteckend iſt; und weil endlich drittens veneriſche Lokal = Uebel durch den bloß äußerlichen Gebrauch der Merkurialmittel zwar geheilt werden, das Gift aber, obgleich es in der nächſten Verbindung mit dem Queckſilber gebracht worden, unverändert in den Körper zurückgetrieben wird, wo es

noch früher oder ſpäter ſeine ganze zerſtörende Kraft äußert.

Wenn dieſer Grundſatz ſeine Richtigkeit hätte, wie er denn nach den angegebenen Beweiſen ſehr viel Wahrſcheinlichkeit hat, ſo würde die Frage auch leicht zu entſcheiden ſeyn, welche Methode den Vorzug vor der andern habe, ob diejenige, wo man das Queckſilber ſo gebraucht, daß ein Speichelfluß danach erfolgt, oder die, welche man die Methode per extinctionem nennt, und wo man die Salivation ſorgfältig zu verhüten ſucht.

Ich bin nicht nur aus den angezeigten theoretiſchen Gründen, ſondern auch würklich aus praktiſcher Erfahrung überzeugt, daß da, wo das Uebel nur einigermaſſen eingewurzelt iſt, die Kranken nicht zu ſchwach, nicht Kinder, nicht Schwangere ſind, die Methode die ſicherſte ſei, wo man es langſam zu einem gelinden Speichelfluſſe kommen läßt. Man iſt dann nicht nur der Ausführung des Giftes, ſondern auch des Queckſilbers ſicherer.

Wenn inzwiſchen das Gift nicht ſchankröſer Art geweſen iſt, wenn ſchon die feſten Theile angegriffen ſind, wenn ſchon mehr, häufig und unordentlich ſalivirt worden iſt, und überhaupt das Gift durch ſeinen langen Aufenthalt im Körper verändert worden zu ſeyn ſcheint, ſind diejenigen Mittel vorzuziehen, die auf Schweiß und Urin würken.

Man

[illegible] d. Calomel 1+2 gr. Morg. u. Ab. mit [illegible] + Magnesia [illegible]

[illegible] mit Zucker + Seife; man [illegible] [illegible]. [illegible] genau

nachsehen. [illegible] eintritt (Schlafen, [illegible], [illegible])

Neigung der Dosen bis [illegible] 6 gr. [illegible] [illegible]

[illegible] u. minder Gaben der [illegible] u. den [illegible] [illegible]

bei [illegible] der Patient. [illegible] [illegible] den [illegible] oder

der [illegible] um den [illegible] u. [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] fort. [illegible] nach [illegible] 3 [illegible]

[illegible] [illegible]. [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]

oder d. [illegible] [illegible] die Dosen [illegible] [illegible] - [illegible] [illegible],

[illegible] von Opium

[illegible] [illegible] Patient. [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] zu [illegible]:

[illegible] [illegible] Opium alle 3 [illegible], [illegible]. [illegible]; [illegible] [illegible]:

(10 gr. magnesia [illegible] + 4 gr. [illegible] + [illegible] [illegible])

Man giebt das Queckſilber entweder innerlich oder läßt es äußerlich einreiben. Es läßt ſich ſchwer entſcheiden, welche Methode den Vorzug verdiene. Wenigſtens iſt es wohl gleichgültig, wenn man die Abſicht zu ſaliviren hat. Zufällige und in Abſicht auf die Krankheit ſelbſt unweſentliche Umſtände erfordern zuweilen dieſe, zuweilen jene Art. Zum innerlichen Gebrauch bedient man ſich des verſüßten Queckſilbers, wo man mit einem Gran täglich anfangen und nach und nach ſteigen kan. Auch die Plenkſche Solution iſt in dieſem Falle nützlich, wenn man von der Schärfe des verſüßten Queckſilbers Schaden zu befürchten hat, oder wenn es zu ſtark auf den Stuhlgang würkt. Aber es giebt Fälle, wo ſich die Natur des Giftes etwas geändert hat und ſkrophulöſer Natur geworden iſt, und in dieſem Falle leiſten der Spießglasmohr, der Sublimat, und der rothe Präzipitat, oder eine Auflöſung des Queckſilbers in Salpeterſäure oft beſſere Dienſte. Wie denn überhaupt ſehr wahrſcheinlich iſt, daß das Queckſilber nicht in ſeiner metalliſchen Geſtalt, ſondern nur in ſo fern auf das veneriſche Gift würke, als es durch Auflöſung in irgend einer Säure, ſie möge von außen hinzukommen, oder in den Säften des Körpers befindlich ſeyn, ätzend gemacht iſt. Wenigſtens richtet man faſt immer mit dem innerlichen Gebrauche kauſtiſcher Merkurialmittel ſo viel als mit den Einreibungen aus.

Wenn man nun die Abſicht zu ſaliviren hat, ſo ſucht man erſt den Körper etwas vorzubereiten. Man läßt einige Zeit vorher gute Diät halten; iſt Vollblütigkeit da, läßt man zur Ader; ſind Unreinigkeiten in den erſten Wegen, führt man dieſe aus, und ſucht überhaupt die warme Witterung zu dieſer Kur zu nützen.

Man fängt an, täglich ein halbes Quentchen von der neapolitaniſchen Salbe einreiben zu laſſen, welches an den Füßen zuerſt geſchehen kan. Nach dem Einreiben läßt man den Kranken ſich ins Bette legen, oder wenigſtens die eingeriebenen Theile warm halten.

Wenn ſich hierauf der Speichelfluß ſchon den 2ten oder 3ten Tag einſtellt, ſo läßt man ein Fußbad nehmen, und hält mit dem Einreiben ein, weil ein zu früher Speichelfluß das Queckſilber zu geſchwind und ehe es die veneriſche Schärfe mitnehmen kan, aus dem Körper treibt. Wenn die Salivation nachgelaſſen hat, ſo fährt man mit dem Einreiben fort und ſucht die Salivation ſo zu unterhalten, daß täglich etwa ein Pfund ausgeworfen wird, doch kan es auch ohne Nachtheil zu zwei Pfunden kommen, wenn ſonſt die Kräfte nicht zu ſchwach ſind, auf die man hier immer Rückſicht nehmen muß.

Es giebt Fälle, wo es gar nicht zur Salivation kommen will. Wenn dafür eine andere unſchädliche Ausführung geſchieht, ſo muß man dieſe zu unterſtützen ſuchen.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. u. [illegible]
[illegible]! [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] ℥ß
℥ [illegible] [illegible] gr. ij
[illegible] [illegible] ʒj

Dec. [illegible] XVI. [illegible] [illegible] [illegible] 10.

[illegible] [illegible] [illegible] ([illegible] 2 gr.) 4 gr. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] um 2 gr. [illegible] bis 10 gran. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] zurück. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] z. B. [illegible].

Liquor hydrarg. nitrosi ([illegible]) bey 6 monatl. [illegible] zu [illegible], 2–5 gutt. einige Mal tägl. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Solte der Speichelfluß zu heftig und die Theile des Mundes zu aufgetrieben werden, ſo ſezt man das Einreiben aus, giebt ein Laxans von Manna einige Tage hindurch, läßt Fußbäder nehmen und ein etwas kälteres Regimen halten, doch ſo, daß keine plözliche Erkältung geſchehen kan.

Eben ſo verfährt man, wenn ſich bei der Salivation fieberhafte Bewegungen einfinden ſolten.

Ueberhaupt muß man fleißig verdünnendes und erweichendes Getränke geben, welches man nach dem Geſchmacke des Kranken ausſuchen kan. Die Saſſaparille iſt ihres gelinden Geſchmacks wegen hiezu vorzüglich. Wo ihr Gebrauch zu koſtbar ſeyn würde, kan man Graswurzel nehmen. Die Diät muß vegetabiliſch und nicht erhizend, aber das Regimen mehr warm als kalt ſeyn.

Und ſo fährt man fort, bis entweder alle Zufälle gehoben ſind, oder doch durch die Kur keine fernere Veränderung erleiden, da ſie denn hernach als topiſche Krankheiten behandelt und mehrentheils glücklich gehoben werden. Gemeiniglich werden doch 7 bis 8 Unzen von der Salbe erfordert.

Sind die Kräfte zur Salivation zu ſchwach, oder will ſich der Kranke derſelben nicht unterwerfen, ſo läßt man einige Zeit vor und während der Kur täglich ein lauwarmes Bad nehmen, giebt zum gewöhnlichen Ge-

tränke ein Decoctum ſaſſaparillæ oder Ligni Sancti, hält bei der mindeſten Anſchwellung des Mundes mit dem Gebrauche des Queckſilbers ein, und läßt von Zeit zu Zeit ein Laxans nehmen, oder auch, falls man das Queckſilber innerlich giebt, es mit gelinde urintreibenden Mitteln, z. B. mit den Kellerwürmern verſetzen, oder giebt ſogleich den Mercur. nitr., der ſelten eine ſehr ſtarke Salivation macht, weil er mehr auf die Urinwege zu würken geneigt iſt.

Und wenn auch hier der innerliche Gebrauch der Mittel Schwierigkeiten macht, ſo kann man die kauſtiſchen Merkurialmittel, mit Fett zu einer Salbe gemacht, auf der Fußſole einreiben.

Sehr oft haben die Kranken ſchon ſo viel Queckſilbermittel gebraucht, daß dieſe entweder gar nicht mehr auf die Krankheit würken, oder daß ſich die Zufälle bei deren Gebrauche offenbar verſchlimmern. Im erſten Falle ſucht man erſtlich die Säfte durch andere ſchickliche Mittel zu reinigen und die feſten Theile zu ſtärken, wodurch ſchon allein oft die völlige Heilung bewürkt oder doch der nachherige Gebrauch des Queckſilbers heilſam wird. Im andern Falle muß man um ſo eher von den Queckſilberarzeneien abſtehen, wenn die Geſchwüre, z. B. wegen ſkorbutiſcher Beſchaffenheit der Säfte übelartig oder wegen anderweitiger Schärfe und Schwäche wohl gar brandigt werden. In beiden Fällen ſind die Chinarinde

und

und mineraliſche Wäßer von gutem Nutzen. Auch ſind es wahrſcheinlich ſolche Fälle, in welchen der Mohnſaft die neuerlich ſo ſehr gerühmten Dienſte leiſtet.

Lues venerea.

Die Luſtſeuche iſt ein Zuſammenfluß von veneriſchen Zufällen, die nach und nach aus der Einſaugung des Giftes entſtehen, womit ein oder der andere Theil des Körpers befleckt worden iſt.

Gemeiniglich äußert ſie ſich zuerſt durch eine Geſchwulſt der Gaumendecke, die bald aufbricht und in Exulceration geht. Dabei entſtehen leicht Flecken im Geſichte, die anfänglich bläß ſind, nach und nach dunkelröther werden und endlich eine gelbe Kruſte bekommen. Dergleichen Geſchwüre finden ſich dann auch an andern Orten, beſonders an den Geburtstheilen ein. Wo aber keine Geſchwüre ſind, entſtehen dafür Schmerzen in den Knochen, die beſonders des Nachts wüten; ferner Geſchwülſte der Knochen, die man, ſo lange ſie weich ſind, *Tophi*, wenn ſie aber hart ſind, *Exoſtoſes* nennt, wo endlich leicht Caries entſteht.

Die Luſtſeuche erfolgt immer nach der Anſteckung, wenn das Gift nicht aus dem angeſteckten Theile herausgeſchaft wird, ehe es ins Blut gehen kan, und beſonders, wenn dabei zugleich eine erhitzende Lebensart und Diät geführt wird.

Die Schärfe wird zuletzt ſo freſſend, daß ſie entweder die Subſtanz der Knochen oder die innern Eingeweide angreift und auszehrende Fieber veranlaßt, wenn ſie nicht ausgeführt wird.

Die Kur iſt hier die allgemeine, die ich vorhin angegeben habe. Zur Erſparung der Kräfte muß der Gebrauch des Queckſilbers gleich ſo geſchehen, daß er in hinlänglicher Menge in den Körper kömmt.

Die veneriſche Schärfe kann auch eine Menge von andern Krankheiten hervorbringen, die ſonſt aus andern und ganz verſchiedenen Urſachen entſtehen. Um dieſes zu erfahren, muß man ſich genau erkundigen, ob der Kranke jemals Gelegenheit gehabt habe, angeſteckt zu werden, und ob er in dieſem Falle hinlängliche Mittel gebraucht habe. Auch kan man in zweideutigen Fällen und da, wo nicht die ſtärkſten Contraindicantia ſind, z. B. Skorbut, die Merkurialmittel verſuchen, da man denn aus deren Würkung gemeiniglich bald auf die Natur der Urſache ſchließen kan. Inzwiſchen kan die Tripperſchärfe manche Krankheiten hervorbringen, die alle Queckſilbermittel verſpotten. Krankheiten ſolcher Art zu erkennen und zu heben, ſind immer ſchwer zu löſende Aufgaben in der Kunſt.

Von einzelnen Krankheiten rechne ich nur diejenigen hieher, die faſt immer von einem veneriſchen Gifte und nicht leicht von andern Urſachen herrühren.

Gonor-

Gonorrhea venerea.

Unter veneriſcher Gonorrhoe verſteht man den Ausfluß einer ſchleimichten, eiterartigen und durch veneriſche Anſteckung entſtandenen Materie aus der männlichen Harnröhre. Mit Unrecht heißt dieſer Ausfluß Gonorrhoea oder Saamenfluß, weil das Ausfließende kein Saamen iſt. Wir nennen ihn **Tripper** und die Franzoſen *Chaudepiſſe.*

Man hat folgende Arten dieſes vom Beiſchlaf mit unreinen Perſonen entſtandenen Trippers zu unterſcheiden.

1) Es giebt, wiewohl ſelten, Fälle, daß der Tripper ein Symptom der Luſtſeuche iſt. Man erkennt dies daran, wenn ein ſolcher Tripper ohne allem vorhergegangenen Beiſchlaf entſteht und der Kranke zwar veneriſches Gift im Körper führt, aber niemals mit einem Tripper befallen geweſen iſt. Man könnte ihn den **ſymptomatiſchen Tripper** nennen.

2) Es giebt Tripper, die ohne kurz vorhergegangenen unreinen Beiſchlaf ſehr leicht nach Erhitzungen, bei ſolchen Perſonen zum Vorſchein kommen, die ehedem mit einem Tripper befallen geweſen ſind, und die man ihrer Langwierigkeit wegen **chroniſche Tripper** heißen könnte.

Dieſe Tripper unterſcheiden ſich von den vorigen veneriſchen dadurch, daß das Queckſilber gar keine Wirkung auf dieſelben hat. Es giebt Fälle, wo neben einem ſolchen Eiterfluſſe andere Symptomata venerea vorhanden ſind, die durch den Gebrauch der Merkurialmittel gänzlich gehoben werden, da hingegen der eiterichte Ausfluß aus der Harnröhre unverändert fortdauert.

Wahrſcheinlich ſind in dieſem Falle entweder verhärtete oder erſchlaffte Drüſen zurückgeblieben, die bei Erhitzungen in eine Art von Entzündung gerathen und dabey dieſe verdorbene eiterartige Feuchtigkeit von ſich geben. Auch findet man in dieſen Fällen nicht ſelten die Proſtata verhärtet.

Ob die bei dieſer Art von Trippern ausfließende eiterartige Feuchtigkeit nicht die Folge einer wahren Exulceration ſei, darüber iſt viel geſtritten worden. Gewiß kan die ausfließende Materie ſehr misfärbig ſeyn, ohne daß ein wahres Geſchwür da iſt, aber oft iſt doch wohl eine wahre Exulceration da, die ſich wie ein Eryſipelas verhält und nur in der Haut ihren Sitz hat, wie man denn auch immer bedenken muß, daß die leidenden Theile Drüſen ſind, die ſelten und in dieſem Falle vielleicht niemals in ein wahres Geſchwür übergehen. Oft iſt bei einem ſolchem Tripper die Proſtata ſehr aufgetrieben und ſchmerzhaft und fällt hernach wieder, ohne daß dadurch der Ausfluß der Feuchtigkeit weder an Menge noch an

Qua-

Qualität verändert wird. Auch kömmt auf dieſen Streit, der faſt ein Wortſtreit iſt, nicht viel an.

Ob der bei dieſer Art von Trippern ausfließende eiterartige Schleim zuweilen gar nicht mehr anſteckend ſeyn könne, getraue ich mir nicht zu entſcheiden.

3) Es giebt einen Ausflus einer milden klaren und klebrichten Feuchtigkeit, der nach vorhergegangenen Trippern zurückbleibt und blos die Folge einer Erſchlaffung zu ſeyn ſcheint. Wir nennen ihn **Nachtripper**, bei den Engländern heißt er Gleet.

Dieſer Nachtripper iſt gar nicht mehr anſteckend und kan auch von andern Urſachen entſtehen, in welchem letztern Falle er von den Schriftſtellern *Gonorrhoea benigna* genannt wird.

4) Die letzte Art des Trippers und die gewöhnlichſte iſt diejenige, die unmittelbar nach einem unreinen Beiſchlafe erfolgt, und den ich den **idiopathiſchen Tripper** nennen möchte.

Es entſteht nämlich einige Zeit nach der Anſteckung, die ſich nicht genau beſtimmen läßt und ſich bis zu 8 Tagen verziehen kan, ein Kützeln und Spannen in der Harnröhre, worauf bald ein Brennen bei dem Urinlaſſen folgt. Dieſer Zuſtand hält einige Tage an, und dann zeigt ſich ein Ausfluß, der anfänglich dünn, ſcharf und noch mit beſchwerlichem Uriniren verknüpft iſt, nachher aber dicker und eiterartiger wird, wobei ſich zwar die

Span=

Spannungen mindern, aber nicht immer ganz nachlaſſen, und ſich endlich, wenn alle Schärfe fortgeſchaft iſt, in eine klare klebrichte Feuchtigkeit verwandelt, womit auch alle Beſchwerden aufhören.

So lange die Spannung und Beſchwerlichkeit des Urinlaſſens währen, iſt ein entzündungsartiger Zuſtand da, der ſich in 8 bis 14 Tagen heben, oft aber auch zu einigen Monaten anhalten kan.

Wenn ſich die klare klebrichte Feuchtigkeit einſtellt, ſo iſt es ein Zeichen, daß alle Schärfe ausgeführt iſt. Aber umgekehrt iſt es noch unentſchieden, ob nicht ein mit Spannungen verknüpfter eiterartiger Ausfluß noch fortdauern könne, wenn auch ſchon alles Gift fortgeſchaft iſt.

Sonſt hat die Krankheit viel ähnliches mit einem Catarrh, wie denn auch würklich dieſelbe Schärfe in der Schleimhaut der Naſe, eine Art von Schnupfen hervorbringt.

Es geſchieht zuweilen, daß gleich anfänglich die Spannung von ſelbſt wieder vergeht und kein Ausfluß von eiterartiger Materie erfolgt. Dies kan daher rühren, daß die Schärfe entweder von der Natur ausgeführt oder aber auch eingeſogen worden iſt.

Wo der Reiz heftig iſt, entſtehen oft ſchmerzhafte Erektionen, wobei das Glied oft gekrümmt iſt, welches dann *Chorda veneris* genannt wird.

Es

Es kan bloß per conſenſum eine Auftreibung und Entzündung der Hoden und der Leiſtendrüſen entſtehen, aber es können dieſe Zufälle auch durch die Einſaugung des Giftes hervorgebracht werden.

Die ausfließende eiterichte Feuchtigkeit ſezt gewöhnlich keine wahre Geſchwüre voraus, ſondern ſcheint bei Trippern, die gleich nach der Anſteckung folgen, bloß ein von der Schärfe verdorbener Schleim der Harnröhre zu ſeyn.

Gewöhnlich hat dieſer Tripper ſeinen Siz in den morgagniſchen Drüſen, und erſtreckt ſich im Anfange nur ſelten bis zur Proſtata.

Wenn aber die Schärfe nicht in Zeiten ausgeführt wird, ſo entſtehen allerdings Exulcerationen und Verhärtungen. Auch wird hier das Gift ſehr leicht eingeſogen und dem Blute beigemiſcht.

Man iſt nicht einig, ob die Trippermaterie mit dem veneriſchen Gifte einerlei oder von demſelben weſentlich verſchieden ſei.

Es iſt gewiß, daß nach vernachläßigten Trippern nicht leicht Luſtſeuche erfolgt, und daß andere veneriſche Uebel den Merkurialmitteln weit leichter weichen als die idiopathiſchen Tripper. Auch iſt nicht minder gewiß, daß man die Tripper durch bloße verdünnende und erweichende Mittel zur völligen Heilung bringen kan. Und endlich iſt gewiß, daß diejenigen Tripper, die ich oben

chro-

chroniſche genannt habe, den Merkurialmitteln auf keine Weiſe weichen.

Dieſe Gründe ſcheinen allerdings viel vor ſich zu haben, aber es läßt ſich doch folgendes dagegen antworten.

1) Daß die Merkurialmittel ſo wenig auf Tripper vermögen, und daß man meiſtentheils mit verdünnenden und erweichenden Mitteln auskommt, kan wohl daher rühren, daß das Queckſilber an und für ſich nicht leicht auf den Urin würkt, und daß uns die Natur hier vorarbeitet. So wie man in warmen Ländern durch bloßes Guajak die wahre Luſtſeuche heilt, eben ſo kan man ja wohl einen Tripper durch gelind urintreibende und erweichende Mittel heilen, ohne daß man deswegen die veneriſche Natur von beiden in Zweifel zu ziehen hätte.

2) Daß die Merkurialmittel nichts gegen chroniſche Tripper vermögen, kan darin ſeinen Grund haben, daß dieſe gar nicht mehr von dem Gifte, ſondern durch anderweitige Urſachen und Lokalverderbung, auf die das Queckſilber keinen würkſamen Einfluß haben kan, unterhalten werden. Wenigſtens iſt noch nicht ausgemacht, daß der in chroniſchen Trippern ausfließende eiterartige Schleim noch wahres Gift bei ſich führe.

3) Das

3) Das Tripperngift kan von dem veneriſchen wohl ſpezifiſch, aber deswegen noch nicht generiſch verſchieden ſeyn. Daß erſteres wenigſtens ein Abkömmling des leztern ſei, läßt ſich aus dem Urſprunge deſſelben mit vieler Wahrſcheinlichkeit vermuthen. Vielleicht iſt es nicht mehr ſo ſubtil, ſo durchdringend, theilt ſich daher nicht ſo leicht den übrigen Drüſen des Körpers mit und kan daher aus beiden Gründen auch nicht ſo leicht durch Queckſilber ausgeführt werden. Wenn endlich

4) die Erfahrungen richtig ſind, daß man mit Trippermaterie wahre Schankern hervorbringen könne, ſo bleibt weiter kein Zweifel übrig, daß die Trippermaterie nicht wahres veneriſches Gift ſeyn ſolte.

Ich bin inzwiſchen aus manchen Gründen geneigt, zu glauben, daß die Trippermaterie allerdings von dem eigentlichen veneriſchen Gifte verſchieden ſey. Dieſe Gründe werde ich in der Folge bey den Skrophuln und den flechtenartigen Ausſchlägen angeben.

Es kommt bei der Kur des idiopathiſchen Trippers darauf an, den entzündungsartigen Zuſtand der Harnröhre zu heben, und die Ausführung der Schärfe durch die Harnröhre zu befördern.

So lange die entzündliche Spannung währt, verfährt man ganz antiphlogiſtiſch. Wo entzündliche Diſpoſition überhaupt iſt, läßt man zur Ader. Man giebt

häufig erweichende und auflöſende Getränke, wozu ſich dünne Habergrütze oder Emulſionen von Mohn= Hanf=und Peterſilien=Saamen mit Salpeter vermiſcht am beſten ſchicken. Dabei läßt man erweichende Umſchläge um das Glied machen.

Manchmal wird bei dieſer Behandlung das Gift ausgeführt und die Entzündung zertheilt, ohne daß es zum eiterartigen Fluſſe kömmt.

Aber mehrentheils erfolgt dieſer, oder vielmehr, ſelten wird eher der Arzt gerufen. So lange dabei noch Spannungen und Schmerzen ſind, fährt man mit der obigen Behandlung fort.

Sobald der entzündungsartige Zuſtand größtentheils nachgelaſſen hat, der eiterichte Ausfluß aber fortdauert, kan man urintreibende Mittel zu Hülfe nehmen. Die Balſamica, und unter dieſen beſonders der Terpenthin, ſind hiezu am ſchicklichſten. Aber man muß mit dem Gebrauche derſelben vorſichtig ſeyn. Leicht erregen ſie die Entzündung aufs neue, und verurſachen zuweilen gar eine Entzündung der Hoden, oder ſie geben auch, durch ihren ſtarken Reiz, zu langwierigen Nachtrippern Gelegenheit. Man kan daher mit der Terebinthina cocta, in kleinen Doſen und mit Nitro und Gummi arabico vermiſcht, anfangen und nach Befinden ſteigen.

Manche Aerzte bedienen ſich auch der Einſprützungen, mit welchen man aber gar leicht ſchaden kan. Reizende

zende Injektionen können den entzündungsartigen Zuſtand vermehren. Zuſammenziehende Mittel ſchaden offenbar und geben zu langwierigen Strangurien und Dyſurien Anlaß. Die plenkſche Solution wäre noch am rathſamſten, wenn man gewiß wüſte, daß das Queckſilber eine Wirkung auf das Gift hätte, und wenn nicht etwa die bloße Einſpritzung ſchon die Einſaugung des Giftes beförderte.

Purgiermittel, die man ſo gern bei Gonorhöen zu geben pflegt, ſind hier von gar keinem Nutzen, wohl aber können ſie oft ſchaden und durch ihren Reiz nicht nur Entzündungen der Hoden und Leiſtendrüſen verurſachen, ſondern auch die Einſaugung der Schärfe befördern. Sie finden bloß dann ſtatt, wenn Unreinigkeiten in den erſten Wegen ſind, die den Urin ſcharf machen, oder die entzündliche Diſpoſition vermehren. Und dann bedient man ſich der Manna, der Tamarinden, oder des Cremor Tartari.

Oft ſind die Tripper äuſſerſt hartnäckig, und weichen den angezeigten Mitteln nicht leicht, woran aber freilich immer Erhitzungen und üble Behandlungsarten Schuld ſind. Sollte man nicht hier mit Nutzen Merkurialmittel anwenden können? Meine Erfahrung lehrt mich hierüber nichts beſtimmtes, und ich glaube nicht, daß ſie directe etwas gegen das Uebel thun können. Die Vorſichtigkeit, nach welcher der Kranke gemeiniglich handelt, wenn er weiß, daß er Merkurialmittel bekömmt,

 kann

kann vielleicht das meiſte thun, beſonders wenn man dabei zugleich ein Decoctum Ligni Guajaci nehmen läßt. Daß das Queckſilber hier ſchaden könne, glaube ich nicht, und wüßte auch nicht, aus welchem Grunde.

Auch iſt ganz ausgemacht, und ich weiß es aus eignen ſichern Erfahrungen, daß die Trippetmaterie eingeſogen werden, und Reißen in den Gliedern und Fehler der Haut hervorbringen könne, wo zwar gelinde Merkurialmittel nichts, die kauſtiſchen Zubereitungen hingegen oft viel ausrichten können.

Daß auf chroniſche Tripper das Queckſilber keinen Einfluß habe, davon hat mich die Erfahrung leider! überzeugt, und ich muß geſtehen, daß ich noch kein eigentliches Heilmittel dieſes verdrüßlichen Uebels kenne. Einmal hat mir die Tinct. antimonii Jacobi gute Dienſte geleiſtet.

Es iſt mir inzwiſchen wahrſcheinlich, daß alle diejenigen Krankheiten, die man mit Grunde für veneriſch hält, und die ſich doch nicht gut durch Queckſilber bezwingen laſſen, von Tripperſchärfe herrühren, die ſich vom Schankergift durch ihre geringere Beweglichkeit und durch ihre größere zuſammenziehende Kraft unterſcheidet. In ſolchen Fällen kan der Mohnſaft allerdings von Nutzen ſeyn, indem er die durch die Schärfe krampfhaft zuſammengezogenen Theile erweicht, und dadurch die Auflöſung und Ausführung der Schärfe befördern kan.

Auch

Auch die Nachtripper widerſtehen oft allen zuſammenziehenden Mitteln, und werden manchmal nur durch die Zeit geheilt. Zuweilen thun ſtarke diuretica gut, z. B. Tinct. cantharid.

Der ſymptomatiſche Tripper, das heißt derjenige, der aus einem ſchankröſen Gifte entſtanden iſt, erfordert den Gebrauch des Queckſilbers.

Fluor albus venereus.

Der veneriſche weiße Fluß unterſcheidet ſich von dem gutartigen dadurch, daß er nur nach Anſteckung erfolgt, und anfänglich mit Brennen in der Scheide verknüpft iſt.

Von der Gonorrhöe unterſcheidet er ſich bloß dadurch, daß er nur Weibsperſonen befällt.

Die Entzündung iſt hier nur in der Scheide, und erſtreckt ſich ſelten bis zur Harnröhre, daher iſt er anfänglich nicht mit ſo viel Schmerzen verknüpft, als die Gonorrhöe, weil die Scheide ein ſchlapperes Gewebe hat und nicht ſo geſpannt wird. Aber eben deswegen geht auch der erſte Zeitraum meiſtentheils unbemerkt vorüber.

Aus dieſer Urſache iſt auch die Heilung dieſer Krankheit immer ſchwerer, als diejenige der Gonorrhöe.

Bloße urintreibende Mittel vermögen hier nichts; auch Merkurialmittel, ſowohl innerlich als äußerlich, ſind hier oft vergeblich gebraucht, da die Krankheit gemeinig-

meiniglich eingewurzelt iſt, weil ſie theils verkannt, theils auch verheimlicht wird. Blutreinigende und ſtärkende Mittel paſſen hier am beſten.

Ueberhaupt iſt die Natur des weißen Fluſſes eben ſo unbekannt, als es diejenige des Trippers iſt. Sollten vielleicht Arten von Flechten in der Scheide einen ſtärkern Zufluß des Schleims verurſachen? Wenigſtens iſt ſo viel gewiß, daß vernachläßigte Tripper leicht flechtenartige Ausſchläge nach ſich ziehen, wovon mich ſichere Erfahrungen überzeugt haben.

Wenn ferner die Flechten faſt immer ein Zeichen der ſcrophulöſen Schärfe abgeben, ſollte ſonach der weiße Fluß und der Tripper zu den ſcrophulöſen Krankheiten gehören?

Und da bei dieſen die Mercurialia doch zuweilen gute Dienſte leiſten, ſollten ſie denn nicht auch in dem weißen Fluß und im Tripper nützlich ſeyn können?

Und da endlich oft durch bloße Diät und gutes Verhalten die ſcrophulöſe Schärfe gemindert werden kan, erklärt ſich denn nicht auch, warum man bei Trippern oft mit dieſen Mitteln auskommt?

Wenn man ſo glücklich iſt, einen eben erſt entſtandenen veneriſchen weißen Fluß zu behandeln, ſo kan man durch erweichende Einſpritzungen ſehr viel, und mehr als durch innere Arznemittel ausrichten, die übrigens aber doch

doch nicht verſäumt, ſondern ſo wie bey dem Tripper gelehrt worden, angewandt werden müſſen.

Sind ſie aber veraltet, ſo muß man allerdings Mercurialia cauſtica zu Hülfe nehmen, die man auch in ſehr verdünnter Form einſpritzen kan.

Bubo.

So nennt man die veneriſche Auftreibung der Leiſtendrüſen, die mehrentheils entzündungsartig iſt, und, wenn ſie nicht gehoben wird, leicht in Vereiterung geht.

Die Bubones entſtehen entweder gleich nach der Anſteckung, oder wenn bei einem Tripper die Entzündung zu groß iſt, oder wenn man bei Trippern zu ſtark purgiert oder ſich erhitzt oder endlich nach zu ſchnell geheilten Schankern.

In den beiden erſten Fällen iſt die Entzündung nur conſenſuell, in dem dritten Fall aber iſt die Trippermaterie mehrentheils abſorbirt, daher auch der Ausfluß aus der Harnröhre dann aufhört. In dem letztern Falle iſt die Krankheit ein Symptom der Luſtſeuche.

Die conſenſuelle Entzündung ſcheint zuweilen daher zu entſtehen, daß durch den Reiz eine widernatürliche Anhäufung des Saamens in den Hoden bewirkt wird. Oft verhält es ſich wahrſcheinlich damit eben ſo, wie bey den Entzündungen des Rippenfells, die nicht ſelten

ihren Ort verändern. In dem letztern Falle findet freilich wohl auch eine Einſaugung ſtatt, nicht aber eben der jetzt unterdrückten eiterartigen Materie, ſondern der Schärfe ſelbſt, die vorher den Ausfluß verurſachte.

Auf allen Fall legt man anfänglich zertheilende Mittel auf, bis ſich der Ausfluß eingeſtellt hat. Warme Umſchläge vermehren oft die Geſchwulſt, und kalte leiſten oft weit beſſere Dienſte.

Wenn die Entzündung gehoben iſt, ſo reibt man die Geſchwulſt, oder welches noch beſſer iſt, die innere Seite des Schenkels, wo die lymphatiſchen Gefäße nach den Leiſtendrüſen hinauf gehen, mit der neapolitaniſchen Salbe, und bedeckt ſie die übrige Zeit mit dem Edimburgiſchen Merkurialpflaſter.

Wenn ſich hierauf die Geſchwulſt nicht zertheilen will, aber doch hin und wieder weich wird, ſo ſucht man ſie zur Eiterung zu bringen; aber öfnen muß man ſie nicht tiefer, als wo gar keine Härte mehr iſt. Nachher wird ſie als ein veneriſches Geſchwür behandelt.

Wenn die Geſchwulſt bloß aus einem conſenſuellen Reize entſtanden iſt, ſo pflegt ſich mit ihrer Zertheilung der Tripper wieder einzuſtellen.

Wenn man aber Grund hat, die Geſchwulſt ſchon für eine Folge des in den Säften enthaltenen Giftes zu halten, wenn ſie nicht die Folge eines Trippers, ſondern plötzlich geheilter oder langwieriger und verſäumter ſchan-

kröſer

kröſer Geſchwüre iſt, ſo darf bei der äußerlichen Behandlung die innere Kur nicht verabſäumt werden.

Ueberhaupt ſcheint das Schankergift das urſprünglichſte und ſchärfſte veneriſche Gift zu ſeyn, und die Abänderung in Trippergift geſchieht vielleicht bloß durch Zumiſchung einer andern Schärfe, oder vielleicht gar nur durch innige Verbindung mit der Lymphe überhaupt.

Teſticulus venereus.

Eben die Urſachen, die auf die Leiſtendrüſen würken, verurſachen auch oft eine Geſchwulſt der Hoden, die aber ſeltener in Vereiterung, eher in Härte übergeht. Man muß ſich daher nicht leicht zur Oefnung entſchließen. Man verfährt eben ſo, wie bei den Bubonen, beſonders ſucht man den Tripper zu Stande zu bringen. Auſſerdem verbietet man das Gehen, und läßt die Hoden in ein Suſpenſorium tragen. Iſt die Entzündung bloß conſenſuell, ſo dienen kalte Umſchläge. Die Verhärtung muß man durch Merkurial-Friktionen zu bezwingen ſuchen, und auf keinem Fall einwurzeln laſſen.

Phimoſis und *Paraphimoſis.*

Eine Geſchwulſt der Vorhaut heißt *Phimoſis*, beſonders, wenn ſie nicht zurückgezogen werden kan. *Paraphimoſis* heißt ſie, wenn ſie nicht vorwärts gezogen werden kan.

Sie iſt meiſtentheils entzündungsartig und entſteht bei Trippern aus eben den Urſachen, aus welchen die Hoden und Leiſtendrüſen anſchwellen.

Man behandelt ſie daher auf dieſelbe Art. Wenn die Geſchwulſt ſo groß iſt, daß der Kranke keinen Urin laſſen kan, oder wenn ſie misfärbig iſt, ſo macht man Inziſionen und behandelt ſie ſodann, wie andere veneriſche Zufälle.

Proſtata venerea.

Zuweilen entſteht bei einem Tripper eine **Entzündung der Vorſteherdrüſe**, die gar leicht in Exulceration geht, Verhärtung macht, und nachher zu Harnſtrengen und Verhaltungen des Urins Anlaß giebt.

Im Zeitraum der Entzündung verfährt man, wie bei den übrigen Entzündungsgeſchwülſten. Man hat ſehr darauf zu ſehen, daß keine Verhärtungen zurückbleiben, denn dieſe zu heben, kenne ich von äußerlichen Mitteln noch kein würkſames. Ein äußerer Einſchnitt wäre vielleicht das rathſamſte.

Schanker.

Unter Schanker verſteht man veneriſche Geſchwüre, beſonders diejenigen, die an den Geburtstheilen, an den Brüſten und im Halſe vorkommen. An den beiden erſtern Orten kommen ſie oft unmittelbar nach der Anſteckung;

ſteckung; im Halſe ſind ſie gemeiniglich das Hauptſymptom der allgemeinen Seuche. Sie ſind von blaßrother Farbe, haben harte Ränder und freſſen immer mehr um ſich, wenn ihnen nicht durch ſpezifike Mittel Einhalt geſchieht.

Keine veneriſche Krankheit weicht beſſer den Merkurialmitteln als dieſe, aber auch bei keiner wird das veneriſche Gift leichter eingeſogen. Aus dieſen Urſachen muß man bei dem äußerlichen Gebrauch der Merkurialmittel ſehr darauf ſehen, daß hinlänglich innere Mittel gebraucht werden, weil ſonſt die äußere Krankheit gehoben wird, das Gift aber zurück bleibt. Man muß daher nicht nur hinlänglich Queckſilber in den Körper zu bringen ſuchen, ſondern auch die Geſchwüre eine Zeitlang mit kauſtiſchen Merkurialmitteln, das heißt, mit dem Sublimat oder mit dem rothen Queckſilberpräzipitat traktiren, um ſie einige Zeit offen zu halten. Wenn man denn ſicher ſeyn kan, daß das Gift ausgeführt iſt und die Geſchwüre nicht heilen wollen, kan man ſich der Bleimittel bedienen.

Wenn die Geſchwüre bei dem Gebrauche des Queckſilbers bösartig werden, ſo muß man es ausſetzen, innerlich die Chinarinde geben, und äußerlich antiſeptiſche und krampfſtillende Mittel anwenden. Man kan nämlich die Wunde täglich mit der Thedenſchen Arquebuſade auswaſchen, und mit einer Salbe, welcher man Mohnſaft beigemiſcht hat, verbinden.

Con-

Condylomata.

So nennt man die cryſtalliniſchen Blaſen, die an der Eichel und den labiis Vulvae zum Vorſchein kommen, ein traubenartiges Anſehen haben, und oft zu einer anſehnlichen Größe wachſen.

Sie erfordern außer der innerlichen Kur entweder Aetzmittel, Ligatur oder das Meſſer. Der rothe Queckſilberpräzipitat oder eine Auflöſung des Queckſilbers in Scheidewaſſer thun hier oft vortrefliche Dienſte.

Es iſt mir wahrſcheinlich, daß ſie ihren Grund in einer eingewurzelten Tripperſchärfe haben, weil ſie ſehr leicht wieder zum Vorſchein kommen, wenn auch die wirkſamſten Mittel zu ihrer Heilung angewandt worden ſind.

Maculae und *Verrucae venereae.*

Die erſtern kommen häufig im Geſichte, die letzteren am After vor, und heißen auch Feigwarzen. Eine Salbe von dem rothen Queckſilberpräzipitat oder die verdünnte Auflöſung des Queckſilbers in der Salpeterſäure iſt neben der innerlichen Kur äußerlich anzuwenden.

Auch dieſe Uebel ſcheinen ſelten von ſchankröſen Gifte, und faſt immer aus Tripperſchärfe zu entſtehen.

Veneriſche Knochenkrankheiten.

Wenn ſich das veneriſche Gift auf die Knochen wirft, ſo entſteht davon eine Auftreibung derſelben,

die

[illegible] . [illegible] [illegible]

1) Schwefel verschwinden [illegible] dem ursprüngl. [illegible]

2) Schwefel neben [illegible] bestehend, [illegible] entstehen

a) [illegible] [illegible] [illegible] entstehen

3) [illegible] [illegible] Niederschlag der ♀ — [illegible]

4) [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] werden [illegible], [illegible] ♀ angewandt wurde [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] im

die man, ſo lange ſie weich iſt, Tophus oder Gummi nennt.

Die Knochen werden hier leicht kariös, und das Gift kan eine außerordentliche Zerſtörung derſelben anrichten. Am gewöhnlichſten geſchieht dies in der Hirnſchale und an den Schienbeinen.

Die kauſtiſchen Merkurialmittel und acria vegetabilia z. B. Daphne Mezereum, Euphorbium u. ſ. f. ſind hier am wirkſamſten.

Außer der innerlichen Kur ſucht man das ſchadhafte entweder durch merkurialiſche Aezmittel oder durch Inſtrumente wegzubringen.

Aber oft verſpotten auch dieſe Kr kheiten alle gewöhnliche Arzneyen. Die Zeit und ſtärkende Mittel bringen oft das zu Stande, was man vorher auf keine Weiſe erreichen konnte.

Nicht ſelten entſteht aus der Auftreibung eine Exoſtoſis, wo die Knochen gemeiniglich ſehr zerbrechlich ſind.

Seltener iſt der Fall, daß die Knochen ganz weich werden, wozu vielleicht ein unrechter Gebrauch der Merkurialmittel das ſeinige beiträgt. Ich habe einen ſolchen Fall geſehen, wo die Knochen ſo weich waren, daß ſie der Wirkung der Muſkeln nachgaben und ſeltſame Krümmungen machten. Der ſchleimichte Theil der Knochen war aufgelöſet, und die erdichten Theile ganz zerreiblich.

Von

Von dem Skorbut.

Der Skorbut iſt eine chroniſche Fäulung der Säfte. Man erkennt ihn an einem ſchwammichten, aufgetriebenen, leicht blutenden und von den Zähnen abgelöſeten Zahnfleiſche, kariöſen und loſen Zähnen, einem ſtinkenden Athem, der nicht von Unreinigkeiten in dem Magen herrührt, einer beſondern Trägheit des Körpers, Flecken und Geſchwüren, Schmerzen in den Gliedern, und Zerbrechlichkeit der Knochen, die man von keiner andern Urſache herleiten kan.

Das Blut iſt im Anfange nicht immer fäulicht, wird aber in dem Fortgange der Krankheit ſo aufgelöſet, daß die ſtärkſten Hämorrhagien erfolgen können.

Aber die Urſache des Skorbuts iſt ſehr von der verſchieden, welche faule Fieber hervorbringt. Das kan man wenigſtens aus der Verſchiedenheit des Ganges und der Heilart beider Krankheiten ſchließen.

Auch läßt ſich die Eintheilung nicht rechtfertigen, welche manche Schriftſteller von dem Skorbut machen, da ſie ihn nach der Verſchiedenheit der anzuwendenden Mittel in den hitzigen und kalten unterſcheiden. Wenigſtens ſcheinen die Gründe, von welchen dieſe Eintheilung hergenommen iſt, nicht richtig zn ſeyn, denn ſowohl die ſauren Früchte, als die hitzigen antiſkorbutiſchen Pflanzen thun bei allen Arten des Skorbuts gleich gut. Inzwi-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

zwiſchen iſt allerdings, wie ich gleich erinnern werde, eine weſentliche Verſchiedenheit dieſes Skorbuts anzunehmen, in deren Rückſicht dieſe Eintheilung eher ſtatt findet.

Noch weniger iſt die Eintheilung in Scorbutum acidum, alcalinum, muriaticum und rancidum gegründet; die Natur der Schärfe iſt uns ganz unbekannt.

Ob man gleich nicht ſagen kan, daß der Skorbut immer aus einer beſondern und ihm eigenthümlichen Schärfe entſtehe, ſo iſt doch ſonderbar, daß die ſporadiſchen Skorbute erſt im 16ten Jahrhunderte bekannt worden ſind.

Sollte er nicht, ſo wie die ſkrophulöſe Schärfe, zum Theil ein Abkömmling des veneriſchen Giftes ſeyn?

Zwar befällt der Skorbut auf den Schiffen, wenn ſie lange in See ſind, und die Leute von alten eingeſalzenem Fleiſche und faulem Waſſer leben, alle Arten von Konſtitutionen und man könnte leicht glauben, daß der Skorbut auf dem Lande leicht auch durch die Urſachen hervorgebracht werden könnte, die den Körper erſchlaffen, die Säfte ſcharf machen und die Ausdünſtung hemmen. So viel iſt wenigſtens gewiß, daß er unter dieſen Umſtänden ſehr leicht entſteht.

Aber es ſcheint doch immer ein weſentlicher Unterſchied zwiſchen dem Seeſkorbut und dem auf dem Lande ſporadiſch vorkommenden Skorbute zu ſeyn, den man beſon

beſonders in der Kur bemerkt, denn oft ſcheint eine Plethora abdominalis die Haupturſache der ſkorbutiſchen Schärfe zu ſeyn. Wenigſtens werden oft Mittel erfordert, wodurch die Eingeweide des Unterleibes eröfnet werden. Man hat daher nicht nur auf Verbeſſerung der Säfte, ſondern auch auf Hebung der Obſtruktionen zu ſehen. Auch iſt der Gang dieſer leztern Art des Skorbuts ſelten ſo ſchnell, als der erſtern, daher man auch dieſen eher den kalten und den Seeſkorbut den hizigen nennen könnte.

Daß überall die Knochen beſonders leiden, iſt keinem Zweifel unterworfen, und es iſt deswegen nicht unwahrſcheinlich, daß die ſkorbutiſche Schärfe ein verderbter Knochenſaft ſey.

Es kommt bei der Kur darauf an, in wie fern man auf die angezeigten Urſachen wirken kan. Wenn man ſkorbutiſche Perſonen aus feuchten und kalten Gegenden in wärmere bringen, ihnen friſche Speiſen aus dem Gewächsreiche geben, ſie aufmuntern und in Leibesbewegung ſezen kan, ſo iſt dies oft ſchon hinreichend, die Krankheit zu heben.

Bei dem Seeſkorbute kömmt faſt alles auf Nahrungsmittel und Himmelsſtrich an, mit deren ſchicklichen Aenderung die Krankheit ſehr bald gehoben wird. Bei dem Landſkorbute hingegen wird ein ſehr anhaltender Gebrauch der beſten auflöſenden Mittel erfordert.

Die

Die fixe Luft erweiſet ſich bei dem Skorbut überhaupt ſehr wirkſam. Man kan daher Selterwaſſer mit Champagner Wein, oder wenn dies nicht angeht, ein Malzdekokt trinken laſſen. Auch bedient man ſich zu den Speiſen häufig der ſauren Früchte und der ſogenannten antiſkorbutiſchen Pflanzen. Auch kan man die Vitriolſäure mit Wein verdünnt geben. Dabei ſucht man die Verdauungswerkzeuge durch bittere Mittel zu ſtärken. S. Elixirium antiſcorbuticum.

Das verdorbene Zahnfleiſch beſtreicht man mit einer Auflöſung von Alaun in Roſenhonig, ſo wie in den Geſchwüren die Thedenſche Arquebuſade von gutem Nutzen iſt. Auch kan man ſie mit fixer Luft zu behandeln ſuchen, welches am beſten auf die Art geſchieht, daß man bei einem Brauer leere Flaſchen voll ſchöpft, und damit die Geſchwüre öfters begießt. Der Möhrenbrei ſcheint wenigſtens blos deswegen nützlich zu ſeyn, weil die ſich aus demſelben entwickelnde fixe Luft das Geſchwür verbeſſert. Zur Verbeſſerung des Zahnfleiſches iſt auch rathſam, das mit einer alkaliſchen Erde vermiſchte weſentliche ſaure Weinſteinſalz mit etwas Waſſer verdünnt im Munde herumzuſpühlen.

Ueberall muß man aber vorzüglich auf Verbeſſerung der Säfte und vermehrte Ausdünſtung arbeiten.

Von den Skropheln.

Die Skropheln ſind Geſchwülſte der Drüſen, die aus einer beſondern und eigenthümlichen Schärfe beſtehen, deren Natur bis jezt noch unbekannt iſt, die aber doch eine Geburt der gichtiſchen und veneriſchen Schärfe zu ſeyn ſcheint.

Von den gewöhnlichen Verhärtungen oder Scirrhis unterſcheiden ſie ſich durch ihre größere Beweglichkeit und geringere Härte.

Am meiſten ſind die Drüſen des Halſes, der Achſel und des Gekröſes dieſer Schärfe ausgeſezt, doch befällt ſie auch die Brüſte der Weibsperſonen. Wenn nur allein die Glandula thyroidea befallen iſt, ſo heißt es der Kropf. Doch unterſcheidet ſich dieſer Kropf von dem, der an einigen Orten endemiſch iſt, und vor dem unten geredet wird.

Zuweilen merkt man gar keine verhärtete Drüſen, wo aber doch die ſkrophulöſe Schärfe im Körper iſt. Man erkennt dieſe, beſonders bei Kindern, an einer Neigung zu Augenentzündungen, an einer Geſchwulſt der Oberlippe, an öftern flechtenartigen Ausſchlägen und an geſchwächter Verdauung bei gutem Magen.

Die Natur dieſer Schärfe iſt noch ganz unbekannt. Gewiß iſt, daß alle krätzenartige Ausſchläge häufig mit den Zeichen dieſer ſkrophulöſen Schärfe verbunden ſind. Auch habe ich häufig beobachtet, daß Flechten zu den

Hierher gehört offenbar Meckel (pathol. Anat. 2.2. 348) die
Tuberkeln d. lymphat. Systems.
Diese bestehen aus d. Degeneration d. [illegible], bes. bilden s. [illegible]
der [illegible]; 1) [illegible]
2) d. Bronchialdrüsen bekommen durch d. [illegible] (tub.) u. [illegible]
(gesund) [illegible] Aussehen; [illegible] weissen Theile eitern,
[illegible] für nicht gehalten. – [illegible] 2. 1–4 u. [illegible] 50
[illegible]
3) Milchbrustgang, Caspar.
4) [illegible]

Zeichen dieſer Schärfe gehören und ferner nicht ſelten gefunden, daß Flechten eine Folge vernachläßigter und zurückgetriebener Tripper ſind. Wie alle dieſe Krankheiten zuſammenhängen, und welche die Stammmutter der übrigen ſei, läßt ſich für jezt noch nicht beſtimmen; da man inzwiſchen den Tripper und den weißen Fluß bis jetzt noch ſo wenig in dieſer Rückſicht beobachtet hat, ſo kommt es darauf an, ob ſich nunmehr Data ergeben werden, die uns bis dahin entwiſcht ſind, weil wir die Krankheit nie von dieſer Natur geglaubt haben. Mir iſt es ſehr wahrſcheinlich, daß die ſkrophulöſe Schärfe eine Abart des veneriſchen Giftes und zugleich die Urſache der Flechten, des Trippers und des weißen Fluſſes ſey. Wenigſtens iſt jene Schärfe oft eben ſo anſteckend.

Auch iſt nicht unwahrſcheinlich, daß eine Schwäche der lymphatiſchen Gefäße in den Drüſen zum Theil den Grund der Skropheln enthalte, weil oft bloße roborantia ſehr nützlich ſind.

Die Drüſen ſelbſt gehen zuweilen in eine langſame und ſchwammigte Vereiterung. Auch können ſie in krebsartige Geſchwüre ausarten. Verſtopfung der Drüſen des Unterleibes verurſacht leicht ein abzehrendes Fieber. Die Schärfe ſelbſt kan ſich auch auf die Lungen werfen, und Exulceration und Schwindſucht verurſachen.

Bei Kindern weiblichen Geſchlechts vermindern ſich die Zufälle der ſkrophulöſen Schärfe oft mit dem Eintrit

der monathlichen Reinigung, aber nach dem Aufhören derſelben zeigt ſie ſich gemeiniglich wieder durch Verhärtungen an den Brüſten oder der Mutter.

Bis jezt kennen wir noch kein ſicheres Mittel gegen dieſe Schärfe. Der Schierling und Mercurialia leiſten zuweilen gute Dienſte, ob ſie gleich niemals das Gift völlig ausrotten. S. Æthiops antimonialis. Aeußerlich dienen Umſchläge von Schierling mit dem Meerſchwamm oder auch das Empl. de Ammon. c. Mercur. und das Empl. reſolv. Schmuck. Eine ſehr gute Diät, das heißt, Vermeidung aller ſcharfen und erhizenden Speiſen und Getränke, Heiterkeit des Geiſtes, Aufenthalt in warmen Ländern und äußerlicher und innerlicher Gebrauch des Seewaſſers und Bewegung, haben ſich oft ſehr heilſam erwieſen.

Die Geſchwüre müſſen mit dem rothen Queckſilberpräzipitat behandelt werden. Auch kan man ſich, wenn ſie ſehr bösartig ſind, mit Nuzen des Arſeniks bedienen.

So lange die ſkrophulöſen Drüſen nicht mit den ſehnichten Theilen verwachſen, darf man immer noch erwarten, daß durch eine Revolution im Körper die Auflöſung derſelben von ſelbſt geſchehen werde. Aber wenn dies geſchieht, muß man auf Ausführung der Schärfe durch Schweiß und Urin bedacht ſeyn, weil ſonſt leicht Waſſerſuchten, Engbrüſtigkeiten und andere Zufälle erfolgen.

Von

Von der engliſchen Krankheit.

Rachitis.

Dieſe Krankheit entſteht nicht leicht bei Erwachſenen, ſondern meiſtentheils bei Kindern; nicht leicht vor dem 6ten Monat und ſelten nach dem 10ten Jahre.

Man erkennt ſie an folgenden Zufällen. Die Enden und Köpfe der Knochen beſonders der Extremitäten ſchwellen an, dagegen der mittlere Theil derſelben abnimmt. Dabei werden die Knochen leicht ſo weich, daß ſie der Würkung der Muſkeln nachgeben und Krümmungen verurſachen. Der Kopf hat eine ungewöhnliche Größe. Der Unterleib beſonders das rechte Hypochondrium iſt ſehr aufgetrieben. Das Fleiſch iſt ſchlaff, und die Farbe der Haut blaß. Die Verdauung iſt ſchlecht und eine große Neigung zur Säure da, daher auch die Zähne ſehr ſchlecht ſind.

Die Krankheit iſt neu und zuerſt in England zwiſchen den Jahren 1612 und 1620 bekannt worden. Sie heißt daſelbſt *Rickets* und bei den Franzoſen *Noueure*.

Die nächſte Urſache iſt eine beſondere Schärfe, deren Natur noch unbekannt iſt, die aber doch mit der ſkrophulöſen verwandt zu ſeyn ſcheint.

Kinder, die von Eltern geboren werden, die veneriſche, ſkrophulöſe und ſkorbutiſche Materie im Körper haben und vielen Leidenſchaften unterworfen ſind, Kin-

 der,

der, die übel genährt und an feuchten und unreinen Oertern erzogen und von ungeſunden Ammen geſäugt werden, pflegen von dieſer Krankheit vor andern befallen zu werden. Ob aber die Schärfe ſelbſt erbe, iſt unbekannt, doch wahrſcheinlich.

Manche Kinder ſind vorzüglich lebhaft und verſtändig, manche beſonders dumm. Bei erſtern entſtehen leicht Exulcerationen und Abzehrungen, bei letztern leicht Waſſerſuchten. Die Knochen bekommen zuweilen ihre natürliche Geſtalt wieder, zuweilen bleiben ſie aber auch ungeſtallt, und geben bei Weibern zu ſehr ſchweren Geburten Anlaß. Die Leber leidet bei dieſer Krankheit beſonders, ſo daß die Stuhlgänge oft ganz weiß ſind, welches aber wohl nicht von Verſtopfung der Leber, ſondern von der üblen Beſchaffenheit der abgeſonderten Galle herrührt, wie denn überhaupt in allen Säften eine Säure verſpürt wird, die oft ſo groß iſt, daß der Schleim der Knochen aufgelößt wird, und die Knochen dadurch ſehr zerbrechlich gemacht werden.

Gegen die Schärfe ſelbſt iſt noch kein ſpezifiſches Mittel bekannt. Es kommt daher bei der Kur hauptſächlich darauf an, die Lebensart zu verbeſſern, die Kinder in reine trockne Luft zu bringen, und ſie rein und trocken zu halten, ihnen leicht verdauliche und gelind nährende Speiſen zu geben, den Schleim durch gelinde Mittel z. B. durch die geblätterte Weinſteinerde und durch

den

der, die übel genährt und an feuchten und unreinen Oertern erzogen und von ungeſunden Ammen geſäugt werden, pflegen von dieſer Krankheit vor andern befallen zu werden. Ob aber die Schärfe ſelbſt erbe, iſt unbekannt, doch wahrſcheinlich.

Manche Kinder ſind vorzüglich lebhaft und verſtändig, manche beſonders dumm. Bei erſtern entſtehen leicht Exulcerationen und Abzehrungen, bei letztern leicht Waſſerſuchten. Die Knochen bekommen zuweilen ihre natürliche Geſtalt wieder, zuweilen bleiben ſie aber auch ungeſtallt, und geben bei Weibern zu ſehr ſchweren Geburten Anlaß. Die Leber leidet bei dieſer Krankheit beſonders, ſo daß die Stuhlgänge oft ganz weiß ſind, welches aber wohl nicht von Verſtopfung der Leber, ſondern von der üblen Beſchaffenheit der abgeſonderten Galle herrührt, wie denn überhaupt in allen Säften eine Säure verſpürt wird, die oft ſo groß iſt, daß der Schleim der Knochen aufgelößt wird, und die Knochen dadurch ſehr zerbrechlich gemacht werden.

Gegen die Schärfe ſelbſt iſt noch kein ſpezifiſches Mittel bekannt. Es kommt daher bei der Kur hauptſächlich darauf an, die Lebensart zu verbeſſern, die Kinder in reine trockne Luft zu bringen, und ſie rein und trocken zu halten, ihnen leicht verdauliche und gelind nährende Speiſen zu geben, den Schleim durch gelinde Mittel z. B. durch die geblätterte Weinſteinerde und durch

den

den Tartar. tartariſ. aufzulöſen, die Säure durch die muriatiſche Magneſie zu dämpfen und die Unreinigkeiten durch rhabarbarina auszuführen; (S. Liquor terræ foliatæ tartari) dabei eine gelinde Ausdünſtung durch Dekokte von der herba brittanica (Rumex aquaticus) oder von der Färberröthe, die aber doch nicht zu häufig warm getrunken werden müſſen, zu unterhalten, dann die Verdauungs-Werkzeuge durch bittere Mittel, beſonders durch das Extr. Fumar. (S. Elixirium reſolvens und roborans) und endlich die Glieder ſelbſt durch kalte Bäder zu ſtärken. Zum gewöhnlichen Getränke kan man Selterwaſſer geben, welches, wenn es in hinlänglicher Menge getrunken wird, ſehr gute Dienſte leiſtet.

Paedarthrocace.

Man verſteht unter dieſe Krankheit eine Art von Geſchwüren, die entweder ein Symptom der Rachitis ſind, oder doch unter denſelben Umſtänden vorkommen.

Die Kinder klagen über eine Stelle, an der man nichts ſieht, auch durch Drücken keinen Schmerz verurſacht. Nach einiger Zeit entſteht eine Geſchwulſt, die etwas geſpannt, aber nicht hart iſt, aber nach drei oder vier Wochen röthlich, endlich bräunlich wird, aufbricht und ein dünnes und röthliches Eiter giebt. Das Geſchwür ſelbſt geht bis auf den Knochen, welcher gemeiniglich mit angegriffen, aufgetrieben und kariös iſt.

Die Krankheit muß nicht mit der Spina ventoſa verwechſelt werden, von welcher ſie ſich dadurch unterſcheidet, daß ſie langſam und mit geringem Schmerz entſteht und überhaupt weit gefährlicher iſt.

Wenn man die Krankheit erkennt, noch ehe die Geſchwulſt da iſt, ſo hat man ſogleich auf Reinigung und Verbeſſerung der Verdauungswerkzeuge zu ſehen, und auf der Stelle eine Merkurialſalbe einzureiben. Sobald aber die Geſchwulſt erſcheint, muß man die Oefnung ſobald als möglich zu befördern ſuchen. Nach der Oefnung behandelt man das Geſchwür nicht als ein gewöhnliches. Trocknende Mittel können hier viel ſchaden, und man muß das meiſte von der Natur erwarten, der man nach den Anzeigen zu Hülfe kommen muß. Sollte aber das Geſchwür zu unrein werden, ſo kan man ſich mit Nutzen des rothen Queckſilberpräzipitats bedienen. Dabei giebt man innerlich auflöſende und blutreinigende Mittel, und verfährt eben ſo, wie bei der Rachitis.

Solte dieſe Krankheit mit der unten zu beſchreibenden Carie vertebrarum von einerlei Natur ſeyn?

Von

Von den chroniſchen Ausſchlägen.

Man verſteht unter chroniſche Ausſchläge ſolche, die nicht mit Fieber begleitet ſind, und ſelten durch die bloße Natur geheilt werden. Faſt alle Fehler der Haut gehören hieher. Ich rede hier aber nur von denen, die ohne Nachtheil der Geſundheit nicht vernachläßigt werden dürfen, und Krankheiten für ſich ausmachen.

Sie entſtehen faſt alle von einer ſcrophulöſen, ſcorbutiſchen oder veneriſchen Schärfe. Manche haben aber ihre eigenthümliche und mit dieſen nicht verwandte Schärfe zur Urſache.

Cruſta lactea.

Die Krankheit iſt bei uns unter dem Namen Anſprung bekannt.

Kinder, beſonders Säugende, bekommen oft einen Ausſchlag im Geſicht von kleinen, breiten, rothen Puſtuln, die ſehr jückend ſind, und ein gelbliches Eiter enthalten.

Ohnerachtet ſich die Kinder bei dieſem Ausſchlage mehrentheils munter befinden, ſo ſcheint er doch ſeinen Urſprung aus einer innern Schärfe zu nehmen, die vermuthlich ſcrophulöſer Art iſt, weil die Erfahrung zeigt, daß ihm diejenigen Kinder beſonders unterworfen ſind, die entweder von ſcrophulöſen Eltern geboren oder von

 ſolchen

ſolchen Ammen geſäugt werden, und weil bei dieſer Krankheit gemeiniglich auch Skropheln zum Vorſchein kommen. Die Diſpoſition der Kinder dazu erkennt man, wenn das Geſicht verhältnißmäßig zu dicke iſt, und dunkelrothe Stellen auf den Wangen ſind, der Urin übel riecht, und das Kind ſich gern das Geſicht reibt.

Die Krankheit kan bis ins 6te, 7te Jahr dauren, da ſie denn gemeiniglich von ſelbſt vergeht.

Sie iſt wohl, wie ſchon geſagt, ohne Zweifel der Auswurf einer innern Schärfe, aber aus dem Wohlbefinden der Kinder und aus der Unwürkſamkeit aller innern Mittel kan man ſchließen, daß der Ausſchlag, wenn er einmal da iſt, nicht mehr von innerer Schärfe, ſondern durch ſich ſelbſt und durch das Reiben der Kinder unterhalten wird, und alſo eigentlich als eine bloße Hautkrankheit angeſehen werden kan. Dem unerachtet iſt es doch nicht rathſam, den Ausſchlag mit trocknenden Mitteln zu behandeln, weil das Zurückgehen dieſer in der Haut enthaltenen Schärfe allerdings nachtheilige Folgen hat. Man muß es vielmehr als etwas anſehen, woran ſich die Natur gewöhnt hat, und welches ohne ihren Schaden nicht eher geheilt werden kan, als bis ſie es ſelbſt thut.

Alles, was man thun kan, iſt, daß man das Kind, wenn es noch ſäugt, entwöhnt, beſonders wenn man weiß, daß die Amme in ihrer Kindheit mit dem Anſprung

ſprung behaftet geweſen ſei, weil die Krankheit nicht nur erblich, ſondern auch leicht anſteckend iſt.

Spezifiſche Mittel gegen die ſcrophulöſe Schärfe zu geben, iſt deswegen nicht zu rathen, weil die Krankheit an und für ſich nicht nachtheilig iſt, der Gebrauch dieſer Mittel aber ſchädlich ſeyn kan, ohne daß man der Ausrottung der Schärfe gewiß iſt.

Gemeiniglich bewürkt die Natur die Heilung dieſes Ausſchlags, dadurch daß ſie ein Fieber erregt, wodurch eine Art von Entzündung, Vereiterung und Abtrocknung des Ausſchlags bewürkt und ſo die Krankheit gehoben wird. Ich halte es daher für rathſam, dieſe Kriſe abzuwarten, um ſo mehr, da ich aus Erfahrung weiß, daß die Merkurialmittel, die Vitriolſäure und die Viola tricolor in dieſer Krankheit entweder ſchädlich oder unwürkſam ſind.

Oft ſcheint es, als wenn die Lymphe bloß durch Reiz verderbt würde. Kinder die zum Anſprung geneigt ſind, werden oft bei jedem Zahnen damit befallen. Statt daß ſonſt Durchfälle oder Huſten entſtehen, zeigt ſich hier der Ausſchlag, der wieder abtrocknet, wenn der Zahn durchgebrochen und folglich kein Reiz mehr da iſt.

Achores.

Es giebt eine Art von ausgeſchlagenen Kopf, der ſich entweder bei dem Anſprung, oder kurz nachdem

dieſer

dieſer vergangen iſt, einfindet und von derſelben Beſchaffenheit iſt.

Er iſt eben ſo unſchädlich als der Anſprung und man hat ſich daher eben ſo leidend dabei zu verhalten.

Favus.

Eine andere Art von **ausgeſchlagenen Kopf**, beſteht aus kleinen Geſchwüren, die ein honigartiges Eiter von ſich geben und mehr von der Natur der Kräze an ſich haben.

Man hilft mehrentheils durch Abſchneidung der Haare, und man kan ſich hier ſchon ſicherer des weißen Queckſilberpräzipitats bedienen, beſonders wenn man dabei einige Zeit ein Blaſenpflaſter offen hält.

Tinea capitis.

Aber anders verhält es ſich bei dem **Grinde**, der ſich in ſeiner Natur ſehr von den vorigen Ausſchlägen unterſcheidet. Er iſt anſteckend und wird nicht leicht ohne Beihülfe der Kunſt gehoben.

Es bildet ſich eine trockne Kruſte auf dem Kopf, die zuweilen einen Zoll dicke, und bald gelb, bald grünlich bald weislicht iſt, und den ganzen Kopf bedeckt. Dabei iſt gemeiniglich irgend eine Stelle, aus welcher ein übelriechendes Eiter fließt, durch welches man den Grind einimpfen kan.

Dieſer

Dieſer Ausſchlag ſcheint mehr eine Krankheit der Haarwurzeln zu ſeyn, als aus innern Urſachen zu entſtehen, wenigſtens wird ſie wohl nicht durch innere Urſachen unterhalten, da man mit innern Mitteln nichts ausrichten kan.

Würkſamer ſind die Mittel, durch welche man die Haare mit ihren Wurzeln fortſchaft. Es dienen dazu erweichende und zugleich klebende Pflaſter, womit man den Kopf bedeckt, es einige Zeit liegen läßt und dann abnimmt, ſo daß die Haare zugleich mit den Wurzeln an dem Pflaſter kleben bleiben. Aber nicht jedes erweichende Pflaſter iſt hiezu geſchickt. Man muß zugleich gelinde Eſcharotica damit verbinden. Beſonders ſind Laugenſalze geſchickt, die ſo harte und ſonſt unauflösliche Kruſte zu erweichen.

Plica polonica.

Eine von dem Grinde ſehr weſentlich verſchiedene Krankheit der Haare iſt der Weichſelzopf, dem beſonders die Tartarn, Ruſſen und Pohlen unterworfen ſind, und wo dieſes Uebel endemiſch iſt.

Die Krankheit beſteht darin, daß eine beſondere klebrichte Feuchtigkeit aus dem Kopf ſchwitzt, wodurch die Haare zuſammen kleben, und Stricke ausmachen, die oft zu einer anſehnlichen Länge wachſen.

Sie ſcheint vor den übrigen Krankheiten dieſer Art, von einer innern Schärfe abzuhängen und unterhalten zu werden. Vor dem Ausbruche dieſer Feuchtigkeit gehen heftige Schmerzen des Kopfs, des Halſes, und der Glieder vorher, und wenn der Auswurf nicht zu Stande kommt, entſtehen böſe Geſchwüre an andern Orten, beſonders an den Nägeln, Blindheit, Convulſionen und Deliria; welche Zufälle aber alle durch den Ausbruch der Feuchtigkeit gehoben werden können, der alſo hier als kritiſch anzuſehen iſt.

Die Krankheit iſt erblich und anſteckend. Sonſt wiſſen wir nichts gewiſſes vom Urſprunge und von der Natur dieſer Schärfe. Man hat die Unreinlichkeit als eine Urſache derſelben angegeben, aber die daher entſtehende Verklebung der Haare, iſt ſehr von dem wahren Weichſelzopf verſchieden.

Auch liefert die Kunſt kein Gegenmittel gegen dieſe Schärfe. Alles was ſie thun kan, iſt, den erſchwerten Ausbruch der Feuchtigkeit durch erweichende Mittel um den Kopf, durch diaphoretica und Veſicatoria zu befördern, und das Zurückgehen derſelben ſorgfältig zu verhüten, daher auch das Abſchneiden der verwachſenen Haare äußerſt gefährlich und die Krankheit ſelbſt alſo unheilbar iſt.

…lgt f. S. 1368.

Herpes.

Die Schriftſteller nennen dieſen Ausſchlag auch *Impetigo.* Wir nennen ihn Flechten und die Franzoſen *Dartres.*

Die Flechten beſtehen aus ganz kleinen Geſchwüren der Haut, die aber niemals ein wahres Eiter geben, ſondern mehrentheils trocken ſind oder doch nur eine ſcharfe Feuchtigkeit von ſich geben und ſich, doch ohne zu vergehen, abſchuppen. Sie unterſcheiden ſich auch dadurch von den übrigen Ausſchlägen, daß ſie ganz flach in der Haut liegen und entweder ſich ausbreiten oder wie das Eryſipelas ihren Ort verändern.

Es giebt einen Ausſchlag, der zwar flechtenartig, aber doch mehr hitziger Natur iſt, und Aehnlichkeit mit den roſenartigen Ausſchlägen hat. Er heißet *Herpes miliaris.*

Scrophulöſe Konſtitutionen ſind ihnen beſonders unterworfen, doch entſtehen ſie auch, ſo wie das Eryſipelas, zuweilen blos aus einer gallichten Schärfe. Auch kommen ſie oft nach unterdrückten Hämorrhoiden. Die Tripperſchärfe ſelbſt ſcheint flechtenartiger Natur zu ſeyn, weil nach Unterdrückung derſelben oft Flechten zum Vorſchein kommen.

Ob es würklich veneriſche Flechten gebe, oder ob ſie immer nur aus der Tripperſchärfe entſtehen, kan ich nicht ſagen. Gewiß iſt, daß bei veneriſchen Kranken oft

Flechten

Flechten zum Vorſchein kommen, die bei dem Gebrauche des Queckſilbers nicht vergehen, ob gleich die cauſtiſchen Merkurialmittel, beſonders äußerlich gebraucht, die beſten Dienſte bei Flechten leiſten.

Ueberhaupt verdient dieſer Ausſchlag die Aufmerkſamkeit aller Aerzte. Die Kenntniß der Natur und des Urſprungs deſſelben könnte viel Aufſchluß in den flachen krebsartigen Geſchwüren, in den Skropheln, im weißen Fluß und im Tripper geben.

Wo ſcharfe Galle die Urſache iſt, kommt man oft mit einigen merkurialiſchen Purganzen und äußerlich mit einem Blaſenpflaſter, auf die Flechten ſelbſt gelegt, aus.

Wo aber eine ſcrophulöſe Schärfe vermuthet werden kan, muß man äußerlich den weißen Queckſilberpräzipitat und das Magiſterium Saturni anwenden, womit man oft 4 bis 5 Monate ununterbrochen fortfahren muß.

Innerlich kan man durch gute Diät, und blutreinigende und ſchweißtreibende Dekokte viel zur Heilung der Krankheit beitragen.

Vermuthet man dabei noch veneriſche Schärfe, ſo giebt man innerlich den Sublimat oder die Auflöſung des Queckſilbers in Salpeterſäure. Die Hauptſache kömmt aber immer auf gute Diät und auf allgemeine Verbeſſerung der Säfte an.

Scabies.

Englische Krätzcur
nach Burck

Rx flor. sulph. ℥j
pulv. rad. hellebori albi ʒj
nitri ʒß
sapon. moll.
adip. suill. āā ℥j – ℥jß.
F. ung.

D. ganze Körper bis ab d. leidenden Theile mit 4 Unzen dieser Salbe einzureiben, hierauf in e. wollene Decke (enthaltend ℥I) u. zu Bett legen. bald allg. Schweiß, worin kräftige 36 St. (Erwachsene, Kinder 12 St.) verharrt werden muß. Darauf Abwaschen des ganzen Körpers m. brauner Seife u. warmem Wasser. Also heilg. in 2 T.

Scabies.

Die Krätze beſteht aus einzelnen juckenden Geſchwüren, die entweder eine bloße Feuchtigkeit oder ein wahres Eiter enthalten.

Im erſten Falle nennt man ſie *ſicca*, im andern *humida*. Nicht bei jeder Krätze kommt es zum eitern, aber da wo Eiter kommt, geht gemeiniglich eine ſolche Feuchtigkeit vorher. Die meiſten trocknen Krätzen werden daher feuchte, aber nicht jede feuchte Krätze wird eine trockne.

Sie kommt mehrentheils zuerſt an den Händen zum Vorſchein, befällt aber ſehr ſelten das Geſicht.

Sie entſteht:

1) Bei ſcrophulös-ſcorbutiſchen Konſtitutionen, wo ſie als ein Auswurf dieſer Schärfe anzuſehen iſt.

2) Von veneriſcher Schärfe, wo aber die Geſchwüre mehr ſchmerzen als jucken, und auch leicht im Geſichte kommen.

3) Von äußerer Anſteckung.

4) Entſteht ſie zuweilen nach hitzigen Fiebern, wo ſie auch gemeiniglich mit etwas Fieber begleitet iſt. Dieſe Fälle ſind aber die ſeltenern, und kommen entweder nur in Lägern, oder auch zu gewiſſen Jahreszeiten vor.

5) Zuweilen iſt die Krätze die Kriſe eines Wechſelfiebers oder der Melancholie.

Die Urſache iſt eine beſondere Schärfe, die leicht anſteckt. Einige Aerzte halten Würmer für die Urſache der Kräze, welche ihre Eier in die Haut legen und dadurch die juckenden Geſchwüre verurſachen ſollen. Auch iſt nicht zu leugnen, daß man nicht oft Würmer in den Geſchwüren finden ſolte. Aber es ſcheint eher, daß die Kräze die Urſache der Würmer ſei, als daß die Würmer die Urſache der Kräze ſeyn ſollten. Wenigſtens läßt ſich die metaſtatiſche Abwechſelung und das kritiſche Verhalten derſelben gar nicht mit den Würmern reimen.

Die Kur richtet ſich nach der angezeigten Verſchiedenheit der Umſtände.

Wo ſcrophulöſe und ſcorbutiſche Schärfe iſt, erreicht man ſeinen Zweck ſehr oft durch innerlichen Gebrauch des Schwefels, beſonders der ſaliniſchen Schwefelleber, durch die man öfters Schweiße zu erregen ſuchen muß. Wenn das nicht hinreichend iſt, nimmt man äußerlich den weißen Queckſilberpräzipitat zu Hülfe, oder läßt warme Bäder nehmen, worin man ein oder einige Quentchen Schwefelleber auflöſet.

Scabies venerea wird innerlich mit dem Sublimat und äußerlich mit dem rothen Queckſilberpräzipitat behandelt.

Kräze von äußerer Anſteckung wird mehrentheils durch bloß äußerlichen Gebrauch des weißen Queckſilberpräzipitats gehoben.

Wenn

Wenn die Krätze nur aus kleinen Puſteln beſteht, und mehr Scabies ſicca, das heißt, eine ſolche zu ſeyn ſcheint, die nur eine ſcharfe Feuchtigkeit von ſich giebt, dabei, ſo zu ſagen, epidemiſch iſt, oder doch viele Perſonen auf einmal befällt, ſo iſt die Vitriolſäure innerlich gebraucht, von vortreflichem Nutzen.

Bei der kritiſchen Krätze muß man ſich ſehr leidend verhalten; ſollte ſie zu lange währen, ſo muß man die Schärfe durch künſtliche Geſchwüre oder durch innere Mittel auszuführen ſuchen.

Lepra.

Eine Art von feuchter Krätze oder vielmehr von Flechten iſt die, welche die Griechen Lepra genannt haben. Sie unterſcheidet ſich von den vorigen Ausſchlägen bloß dadurch, daß nicht nur der ganze Körper, ſondern auch das Geſicht mit einer dicken kleienartigen Kruſte überzogen iſt, unter welcher gemeiniglich die rohe Haut liegt.

Vitiligo, Morphæa, Alphus, Leuce und Melas der Schriftſteller ſcheinen Arten dieſer Krankheit zu ſeyn.

Es kommt dieſe Art von Ausſatz bei uns nicht ſelten vor und die Natur des Ausſchlags ſcheint flechtennartig oder herpetiſch zu ſeyn. Die damit befallenen Perſonen haben gemeiniglich ſkrophulöſe Drüſen, und ich habe deren durch Schwefelleber, innerlich und äußerlich ge-

braucht, geheilt. Aber zuweilen erfolgt auch tödtliche Abzehrung.

Gute Diät, warme Bäder und Abends und Morgens ein ſehr concentrirtes Dekokt vom Ligno ſancto, warm getrunken, ſo daß ein reichlicher Schweiß bewürkt wird, ſind ebenfalls von ſehr gutem Nutzen, beſonders, wenn man mit dem Gebrauche der Mittel lange genug anhält.

Elephantiaſis.

Dieſe Krankheit wird zwar auch Lepra genannt, ſie unterſcheidet ſich aber von dieſer durch mehrere bösartige Zufälle und dadurch, daß die Haut hart, unempfindlich und knotigt wird, ſo daß ſie einige Aehnlichkeit mit der Elephanten-Haut bekömmt. Beſonders werden die Füße ſo ungeſtalt, daß auch dieſe den Füßen der Elephanten ähnlich ſcheinen, daher denn auch die Benennung entſtanden iſt.

Außerdem ſchwellen die Lippen auf, die Naſenflügel werden ausgebreitet und die Knoten in der Haut werden gemeiniglich ſehr bösartige Geſchwüre.

In ihrem Anfange iſt ſie ſehr ſchwer zu erkennen, doch bekommt die Haut an den Orten, wo das Uebel ausbrechen will, eine veränderte Farbe und wird unempfindlich. Auch verändert ſich die Farbe der Haare an eben dieſen Stellen.

Die

Die Krankheit iſt in Arabien endemiſch und dieſelbe, die Moſes in ſeinen levitiſchen Geſetzen beſchrieben hat. Wenn man ſie daher Lepra nennt, ſo unterſcheidet man ſie von der erſtern dadurch, daß man ſie Lepra arabum nennt, dahingegen jene Lepra græcorum genannt wird.

Die Urſache iſt ein beſonderes Gift, das ſich ſehr von dem veneriſchen unterſcheidet und nicht durch Queckſilber geheilt werden kan.

Sie wird übrigens ſo wie die Lepra behandelt. Aeußerlich bedient man ſich in Indien einer Art von Cuſcuta, die mit Limonienſaft zu einem Brei gemacht wird, womit die Flecken und Knoten beſchmiert werden.

Ein beſonderes Symptom dieſer Krankheit iſt eine unwiederſtehliche Geilheit. Auch haben die Alten dieſe Krankheit zuweilen durch die Kaſtration geheilt. Sollte alſo die Quelle des Uebels eine zu häufige Abſonderung des Saamens ſeyn?

Von den chroniſchen Geſchwüren.

Obgleich dieſe Krankheiten gemeiniglich als bloß zur Chirurgie gehörig angeſehen werden, ſo iſt doch die Kenntniß derſelben dem Arzte um ſo unentbehrlicher, da ſie mit der innern Geſundheit des Menſchen mehrentheils in ſehr genauer Verbindung ſtehen, und von ihrer Behandlung nicht ſelten Leben und Tod abhängt.

Der Theil des Körpers, deſſen feſten Theile voneinander getrennt ſind und ein Eiter geben, heißt ein Geſchwür.

Das Weſen des Geſchwürs beſteht alſo in der Eiterung. Das Eiter ſelbſt iſt eine veränderte lymphatiſche Feuchtigkeit, und entſteht wahrſcheinlich nicht aus der Auflöſung der feſten Theile, weil Geſchwüre oft viele Jahre lang ohne merklichen Verluſt der feſten Theile fortdauern können. Auch iſt es kein Abſatz aus dem Blute, welches bei den gewöhnlichen Geſchwüren frei von allem Eiter gefunden wird.

Zwar entſtehen bei dem zweiten Fieber der Pocken zuweilen ſolche Verſetzungen des Eiters, aber die Eiterung der Pocken ſelbſt iſt doch immer nur in den Puſteln urſprünglich geſchehen. Wahrſcheinlich iſt daher das Eiter eine in dem Geſchwüre veränderte und verdorbene Lymphe. Es verurſacht nemlich die reizende Urſache einen Krampf in den Enden der Gefäße, ſo daß dadurch

[illegible]

Spaa[illegible]

3–4 Wochen Baden, 2 [illegible] & so viel [illegible]
[illegible] durch [illegible] Salz [illegible]
[illegible] d. Bad, [illegible]
[illegible] Temperatur u. [illegible] allmählig
[illegible] zu

[illegible] Wirkt nach; d
[illegible] — Der Kranke braucht hier
[illegible] zu [illegible]

Das viele [illegible] d. [illegible]
so [illegible] [illegible]

die Abſonderung einer reinen Lymphe gehindert und dafür ein Eiter hervorgebracht wird. Je geringer nun die Schärfe, je mehr nähert ſich das Eiter der lymphatiſchen Mildigkeit, je größer und bösartiger aber die reizende Schärfe iſt, je ſchlechter, ſchärfer und verdorbener wird auch das Eiter ſeyn.

Die reizende Urſache iſt nun entweder vorübergehend oder bleibend, das heißt, die Schärfe befindet ſich entweder bloß in dem Geſchwüre, und kan in dieſem Fall durch die Eiterung bald herausgeſchaft werden, oder ſie befindet ſich außerhalb demſelben, und fährt fort auf das Geſchwür zu würken, und hier kan freilich nicht eher die Heilung erfolgen, als bis man dieſe beſtändig auf das Geſchwür würkende Schärfe gehoben und weggeſchaft hat. Es findet auch noch ein dritter Fall ſtatt, wo die Schärfe zwar nur in dem Geſchwür vorhanden iſt, ſich aber dem Blute mittheilt und ſo eine Vorrathskammer anlegt, aus welcher das Geſchwür immer unterhalten wird.

Dieſe Schärfe entſteht nun ferner entweder aus innern oder aus äußern Urſachen. Beide können ſowohl vorübergehend als bleibend ſeyn.

Innere Schärfe iſt dann vorübergehend, wenn ſie ſich ganz auf das Geſchwür geworfen hat, und keine neue Schärfe mehr auf das Geſchwür würkt. Das iſt z. B. der Fall bei einer gewöhnlichen äußern Phleg-

mone. Bleibend aber iſt ſie, wenn immer noch Schärfe im Körper zurück iſt, die fortfährt, ſich auf das Geſchwür zu werfen.

Aeußere Schärfen ſind meiſtentheils vorübergehend, ſie können aber ebenfalls bleibend werden, wenn ſie das Blut anſtecken und ſich daſelbſt Quellen bereiten, wie das z. B. bei veneriſchen Geſchwüren geſchehen kan.

Allgemein kommt es bei der Kur darauf an:

1) Die Schärfe zu heben, oder ihre Ausführung zu beſchleunigen und

2) die getrennten Theile wieder in Berührung zu bringen.

Das erſte geſchieht entweder durch unmittelbare Ausführung und Hebung der reizenden Schärfe, oder dadurch, daß man den Würkungen derſelben entgegen arbeitet, wie man z. B. durch erweichende Mittel den Krampf der Gefäße zu heben und dadurch die Ausführung der Schärfe zu befördern ſucht.

Sobald der größeſte Theil der Schärfe gehoben iſt, welches man an der Mildigkeit des Eiters und guten Beſchaffenheit der feſten Theile erkennt, ſucht man die feſten Theile in Vereinigung zu bringen und dadurch ihr Zuſammenwachſen oder die Heilung der Wunde zu befördern. Man glaubte zwar ſonſt, daß das Eiter eine Auflöſung der feſten Theile ſei, und daß ein Geſchwür nicht eher heilen könne, als bis die Natur die verlohrnen

 orga-

organiſchen Theile wiederum erſetzt hätte, aber die Beobachtungen ſcheinen zu erweiſen, daß erſtlich ſelten viel von den feſten Theilen verlohren gehe und daß zweitens die Heilung bloß durch Bildung einer neuen Oberhaut geſchehe. Sobald daher das Geſchwür rein iſt, hat man nicht auf die Erzeugung neuer Theile zu warten, ſondern ſucht durch Bandagen und durch ſtärkende und zuſammenziehende Mittel, wohin beſonders das kalte Waſſer und die peruvianiſche Rinde gehören, die getrennten Theile in nahe Berührung zu bringen.

Das lokale gute Geſchwür.

Hieher gehören alle diejenigen, die in geſunden Körpern von vorübergehenden Schärfen entſtehen, ein ſehr mildes Eiter geben und bei guter Behandlung leicht heilen.

Bei dieſer Behandlung hat man ſich mehr leidend als würkſam zu verhalten, weil die Natur das Werk ſelbſt ſehr leicht zu Stande bringt. Man ſucht daher bloß das abzuwenden, was neuen Reiz verurſachen kan. Ein einfacher leichter Verband und höchſtens erweichende Umſchläge ſind daher alles, was die Kunſt zu thun hat.

Das lokale verderbte Geſchwür.

Darunter verſteht man ſolche, wo zwar die erſte Urſache des Geſchwürs eine vorübergehende Schärfe

 iſt,

iſt, wo aber das Geſchwür von andern reizenden Urſachen unterhalten und verderbt wird.

Die Urſachen ſind:

1) Wenn die vorhergegangene Entzündung zu heftig geweſen und ſchon eine Neigung zur Gangrän da iſt.

Man ſucht hier dieſe Neigung durch Umſchläge von kaltem Waſſer, von Chinarinde mit Salmiak zu hemmen und dadurch eine gute Eiterung zu befördern.

2) Wenn die Entzündung zu tief geweſen, und man nicht frühzeitig und hinlänglich genug geöfnet hat.

In dieſem Falle pflegt das verſchloſſene Eiter viel von den feſten Theilen aufgelöſet zu haben, auch wird es dadurch ſo in ſeiner Miſchung verändert, daß es bei dem Zutritt der freien Luft gar leicht von fäulichter Beſchaffenheit wird. Man ſucht hier das Geſchwür hinlänglich zu öfnen und von allem Eiter zu reinigen, welches letztere aber bloß mit erweichenden Mitteln geſchehen muß, falls nicht eine Neigung zur Gangrän da iſt.

3) Wenn die in dem Geſchwüre enthaltene Schärfe ſo heftig iſt, daß ſie immer noch Entzündungen der nahe gelegenen feſten Theile verurſacht und dadurch die Abſonderung eines guten Eiters verhindert.

Warme erweichende Umſchläge ſind hier gemeiniglich hinreichend, die Spannung der feſten Theile zu heben und dadurch den Ausgang der Schärfe zu befördern.

4)

4) Wenn eine Neigung zur Fäulniß da iſt, und das Geſchwür der äußern Luft zu ſehr ausgeſetzt iſt, welche, wie bekannt, die Fäulniß befördert.

Da bei jeder Eiterung ein größrer oder geringer Grad der Fäulniß ſtatt findet, ſo iſt es auch eine Grundregel geworden, alle Geſchwüre vor der Einwürkung der äuſſern Luft durch ſchickliche und ſeltene Verbande zu ſchützen.

5) Wenn ein Geſchwür der Kälte zu ſehr ausgeſetzt iſt.

Nichts befördert eine gute Eiterung mehr als die Wärme, und nichts iſt ihr nachtheiliger als die Kälte. Das erklärt ſich daher ſehr gut, weil die Kälte einen Krampf der kleinen Gefäße verurſacht und die Wärme diejenige Erſchlaffung derſelben hervorbringt, die zur Abſonderung eines guten Eiters erfordert wird.

6) Wenn die Theile des Körpers, an welchen das Geſchwür befindlich iſt, zu ſtark bewegt werden.

Daher heilen Geſchwüre an den Füßen ſo ſchwer, daher iſt Ruhe ein nöthiges Hülfsmittel zur Heilung aller Geſchwüre.

7) Wenn ein zu geringer Grad der Entzündung vorher gegangen iſt.

Von der Art ſind diejenigen, die vor ihrer Eröfnung ſehr viel wäſſerichte Feuchtigkeiten enthalten. Man muß hier durch reizende Mittel die Theile in eini-

ge Entzündung zu bringen ſuchen, wozu gemeiniglich die cauſtiſchen Merkurialmittel am geſchickteſten ſind. Zuweilen ſind auch bloß ſtärkende und zuſammenziehende Mittel hinlänglich.

8) Wenn die feſten Theile des ganzen Körpers zu ſchlaff und zu ſchwach ſind.

Zur guten Eiterung werden immer Kräfte erfordert, die man daher da, wo ſie ſchwach ſind, durch ſtärkende Mittel, beſonders durch die Chinarinde, innerlich gebraucht, unterſtützen muß.

9) Wenn ein Geſchwür übel behandelt iſt.

Sehr viele Wundärzte verſehen es mit zu ſtarkem Gebrauch von reizenden Mitteln, und machen dadurch nicht ſelten Geſchwüre bösartig und langwierig, die, ſich ſelbſt überlaſſen, gar bald von der Natur geheilt werden.

10) Wenn die Ränder des Geſchwürs ſchwammicht und hart geworden ſind; welches aus allen vorangeführten Urſachen geſchehen kan.

Man ſucht hier die ſchwammichten Theile entweder durch geſchickte Aezmittel oder durch die Ligatur oder durch das Meſſer wegzuſchaffen.

Ehe ich zu den Geſchwüren übergehe, die von innerer fortdauernder Schärfe entſtehen, iſt hier der Ort, von einer praktiſchen Vorſchrift zu reden, die bis jezt noch nicht gehörig beſtimmt iſt.

Man

Man hat häufige Erfahrungen, daß manche Geſchwüre, wenn ſie ſchon lange offen geweſen ſind, nicht ohne Nachtheil der Geſundheit geheilt werden können.

Es haben daher einige Aerzte durchaus verboten, alte Geſchwüre zu heilen.

Man hat doch aber auch Erfahrungen, daß manche alte Geſchwüre ohne alle Folgen geheilt worden ſind, und da ein Geſchwür doch immer ein Uebel iſt, deſſen ſich jeder gern zu entledigen ſucht, auch ein Geſchwür an und für ſich leicht nachtheilige Folgen nach ſich ziehen kan, ſo wäre es der Mühe werth, gewiſſe Regeln zu haben, nach welchen beſtimmt werden könnte, welche Geſchwüre man heilen müſſe oder nicht.

So viel iſt jezt aus allen Erfahrungen zu ſchließen, daß man alle Geſchwüre, wie lange ſie auch gedauert haben mögen, und wie ſehr ſie auch immer den Abfluß einer im Körper verborgenen Schärfe befördern mögen, ſicher zuheilen könne, wenn man nur in der Nähe ein Fontanell anbringt, von welchem nicht ſo leicht nachtheilige Folgen zu befürchten ſind, als von dem Geſchwüre ſelbſt.

Geſchwüre, welche von Schärfen im Körper unterhalten werden, die man durch Arzeneimittel heben kan, können ebenfalls ohne Nachtheil und ſelbſt ohne Fontanell geheilt werden. Von der Art ſind veneriſche Geſchwüre.

Aber

Aber Geſchwüre, die aus einer verborgenen Schärfe entſtehen, oder ſchon ſo lange gedauert haben, daß ſich die Natur zu ſehr an dieſe Ausführung gewöhnt hat, darf man nicht leicht zuheilen, ohne ein Fontanell an deren Stelle geſezt zu haben.

Auch kommt es hier auf genaue Beobachtung an. Sobald man bei Heilung eines Geſchwürs die mindeſte Aenderung im Körper bemerkt, von der etwas zu befürchten wäre, muß man die Geſchwüre ſogleich wieder zu öfnen und in Gang zu bringen ſuchen. Man hat denn nur darauf zu ſehen, daß die Eiterung gut und nicht zu ſtark ſei, damit der Kranke weder entkräftet, noch durch die Einſaugung des ſcharfen und faulen Eiters die Säfte nicht verderbt werden.

Geſchwüre von gallichter Schärfe.

Ein vernachläßigtes Eryſipelas verurſacht oft chroniſche Geſchwüre, bei denen innerliche ausleerende Mittel von der vortreflichſten Würkung ſind.

Auch giebt es Geſchwüre in der Wade, die von einer Verderbung der Leber abhängen, und zuweilen metaſtatiſche Abſezungen von daher zu ſeyn ſcheinen. Es entſteht nemlich in der Wade eine kleine, harte, tiefliegende, mehr oder weniger ſchmerzhafte Geſchwulſt, die in der Bewegung hinderlich iſt. Die Haut über derſelben iſt unverändert, und die Geſchwulſt wird nach

und

und nach größer, bleibt aber hart. Endlich bemerkt man in der Tiefe eine Fluctuation, wo es aber mit der Oefnung ſchon zu ſpät iſt, weil gemeiniglich ſchon die Knochen angegriffen ſind, und die Amputation das einzige wahrſcheinliche Mittel iſt, welche aber auch ſelten vor den Tod ſichert, weil leicht neue Abſetzungen an andern Orten geſchehen.

Veneriſche Geſchwüre.

Es entſtehen gemeiniglich erſt rothe Puſteln, die eine ſcharfe Feuchtigkeit von ſich geben, und dann ein röthliches, unſchmerzhaftes Geſchwür machen. Das Eiter iſt gelbgrünlich und hat einen beſondern, nicht zu beſchreibenden Geruch.

Wenn die Geſchwüre rein ſind, begnügt man ſich fürs erſte mit der innerlichen Kur, und verbindet ſie bloß mit einer erweichenden Merkurialſalbe, ſind ſie aber unrein, ſo traktirt man ſie mit cauſtiſchen Merkurialmitteln. Heilen ſie dann bei der innerlichen Kur von ſelbſt, ſo kann man ziemlich gewiß ſeyn, daß das veneriſche Gift ausgeführt ſey. Wenn ſie aber nach vollſtändig innern Gebrauch der Merkurialmittel nicht heilen wollen und doch hinlänglich geeitert haben und ganz rein ſind, ſo kan man ſie mit trocknenden Mitteln zur Heilung bringen.

Skorbutiſche Geſchwüre.

Die ſkorbutiſchen Geſchwüre geben ein ſtinkendes, blutiges Eiter, und die feſten Theile ſind ſchwammigt und haben eine bläulichte Farbe.

Die Vitriolſäure und die Chinarinde innerlich und äußerlich gebraucht, und Umſchläge von Mohrrüben ſind hier von vortreflicher Würkung. Auch können Dämpfe von fixer Luft, an das Geſchwür gebracht, hier von ſehr guter Würkung ſeyn. S. Aer fixus.

Skrophulöſe Geſchwüre.

Die ſkrophulöſen Geſchwüre haben ihren Sitz beſtändig in den Drüſen. Die Vereiterung geht nur ſehr langſam vor ſich, daher man auch mit der Oefnung der Geſchwülſte nicht zu voreilig ſeyn muß. Sie machen die feſten Theile ſchwammigt und geben ſelten ein gutes Eiter, ſondern meiſtentheils eine ſcharfe, klebrichte Feuchtigkeit.

Man hat erſtlich auf die Erweichung der harten Theile zu ſehen, welche oft durch den äußerlichen Gebrauch des Schierlings bewürkt wird. Wo dies nicht hinreichend iſt, bedient man ſich der cauſtiſchen Merkurialmittel. Die Heilung bringt man durch kalte Bäder, innerlichen Gebrauch der Chinarinde und äußerliche Anwendung der Bleimittel zu Stande.

Her-

Herpes exedens.

Es giebt Geſchwüre, die ſich nur in der Oberfläche der Haut befinden, aber leicht um ſich freſſen und daher Ulcera phagedænica oder auch Eſthiomena genannt werden. Oft ſind ſie ſo ſchlimm und hartnäckig, daß man geneigt wird, ſie für krebsartig zu halten.

Sie weichen inzwiſchen nicht ſelten dem äußerlichen und innerlichen Gebrauche des Sublimats und des Arſeniks. Wo ſie flach und nicht ſehr groß ſind, kommt man auch mit dem weißen Queckſilberpräzipitat aus. Nicht ſelten aber ſind ſie äußerſt hartnäckig, und daher mit einigem Rechte für Arten des Krebſes gehalten worden.

Es giebt noch mancherlei wiedernatürliche Beſchaffenheiten des Körpers, die, wenn ſie auch nicht zureichende Urſachen der Geſchwüre ſind, doch ſehr viel Einfluß auf dieſelben haben und daher in der Kur nicht verabſäumt werden dürfen. Dahin gehören die gichtiſche Schärfe, Verſtopfung der Eingeweide des Unterleibes, unterdrückte gewohnte Blutflüſſe, Fehler der feſten Theile, der Knochen, des Aderſyſtems, allgemeine Entkräftung und topiſche Schwäche des befallenen Theils, exanthematiſche Schärfe. u. ſ. f. Oft kommen auch mehrere der angezeigten Urſachen zuſammen.

Von dem Krebs.

Man unterſcheidet den Krebs in den **verborgenen** und in den offenen. Der verborgene hat ſeinen Sitz in den Drüſen. Geſchwülſte der Drüſen, in welchen ein ſtechender Schmerz empfunden wird, brechen gemeiniglich in krebsartige Geſchwüre aus.

Der offene Krebs oder das **Krebsgeſchwür** iſt von bösartiger, um ſich freſſender, höchſt ſchmerzhafter und ſtinkender Art.

Es unterſcheiden ſich dieſe Geſchwüre von den phagedäniſchen dadurch, daß ſie entweder aus verhärteten ſchmerzhaften Drüſen entſtanden ſind, oder auch durch ihren heftigern Geſtank und ſchwammichte Auftreibung, beſonders aber durch die Hartnäckigkeit, mit welcher ſie allen Bemühungen der Kunſt wiederſtehen.

Da ſich der verborgene Krebs nur in den Drüſen befindet, und auch in muſkulöſen Theilen Krebsgeſchwüre entſtehen, ſo folgt auch, daß nicht jeder offene Krebs aus einem verborgenen entſtanden ſei.

In England werden die Schornſteinfeger oft mit bösartigen Geſchwüren des Hodenſacks befallen, welche von den Schriftſtellern **Hodenkrebs**, von den Leuten ſelbſt aber **Rußwarzen** genannt werden.

Dieſe Geſchwüre greifen nach und nach die Hoden an, und durch dieſe pflanzt ſich die Krankheit bis nach dem

dem Unterleibe fort, wo ſie einen tödtlichen Brand verurſacht.

Da die Krankheit bei uns nicht vorkömmt, ſo iſt wahrſcheinlich, daß der Steinkohlenruß eine beſondere Schärfe habe, wodurch dieſe um ſich freſſenden Geſchwüre verurſacht werden.

Es hilft hier nichts, als die Extirpation, und auch dieſe findet nur da ſtatt, wo die Hoden noch gar nicht oder wenigſtens erſt ſeit kurzem angegriffen ſind. Sobald ſich das Uebel bis in die innern Theile des Unterleibes fortgepflanzt hat, iſt alle Hülfe vergebens.

Man iſt uneinig darüber, ob der Krebs ein bloßes Lokalübel ſei, oder ob er aus einer beſondern im Körper vorhandenen Schärfe entſtehe.

Da der Krebs nicht ſelten bloß aus innern Urſachen ohne alle äußere Veranlaſſung entſteht, ſo ſieht man auch nicht, mit welchem Rechte man ihn für ein bloß topiſches Uebel erklären kan. Offenbar wird eine beſondere innere Diſpoſition dazu erfordert, die dann durch andere Urſachen, beſonders durch Leidenſchaften und durch das Aufhören der gewohnten Blutflüſſe vermehrt wird.

Ob aber der Krebs ſeine beſondere ihm eigenthümliche Schärfe vorausſetze, ohne welcher keine Drüſengeſchwulſt in ein Krebsgeſchwür übergehen könne, iſt eine andere Frage, auf die ich eben nicht bejahend ant-

worten möchte. Man merkt zwar nicht ſelten ſkrophulöſe Schärfe, aber die ſkrophulöſen Verhärtungen gehen doch nicht immer in Krebsgeſchwüre über. Wahrſcheinlich kan die Schärfe, welche durch ihren Reiz ein Geſchwür krebsartig macht, von ſehr verſchiedener Natur ſeyn, und dann erklären ſich auch die verſchiedenen Geſtalten dieſer Geſchwüre und das Unſichere und Schwierige in ihrer Heilung. Auch iſt es möglich, daß die freſſende Schärfe erſt in dem Krebſe entſteht, und durch eine beſondere Beſchaffenheit der feſten Theile verurſacht wird.

Mit innern Mitteln hat man bis jezt noch ſehr wenig ausrichten können. Der Schierling und der Arſenik innerlich und äußerlich gebraucht, haben zuweilen gut gethan. Zuweilen haben auch bloße Diät, Ruhe und Heiterkeit des Geiſtes und blutreinigender Trank verborgene Krebſe zertheilt. Dieſe Unbeſtimmtheit in der Würkung der Arzeneien ſcheint eben die Verſchiedenheit der Natur des Krebſes anzudeuten.

Die Ausſchälung iſt da immer das ſicherſte Mittel, wo man gewiß iſt, daß man alle angegriffene Theile wegnehmen kan. Die kleinſte zurückbleibende verhärtete Drüſe kan zur Entſtehung eines neuen Krebsgeſchwürs Anlaß geben, und die gethane Operation fruchtlos machen.

Das läßt ſich nun freilich ſchwer beſtimmen und vorherſagen. Inzwiſchen hat man jezt die Urſache ausgefun=

funden, warum Krebſe an den Brüſten ſo oft nach der Operation wieder kommen. Es befinden ſich nemlich an der innern Seite des Bruſtbeins unter der Pleura kleine Drüſen, die von den Zergliederern bis dahin überſehen worden ſind. Wenn dieſe Drüſen ſchon eine krebsartige Beſchaffenheit haben, denn iſt die Operation unnüz und das Geſchwür bricht wiederum auf. Man erkennt dies daran, wenn ein ſtechender Schmerz an der Stelle, wo die inneren Bruſtgefäße zwiſchen der zweiten und dritten Ribbe nach außen und in die Bruſt laufen, vorhanden iſt.

Ueberhaupt kan die Ausſchälung bei Krebſen, die hauptſächlich von äußern Urſachen entſtanden ſind, nüzlich ſeyn. Höchſt ſelten und vielleicht niemals iſt ſie es da, wo ſchon an mehrern Orten die Drüſen eine krebsartige Beſchaffenheit haben, welches aber freilich ſehr ſchwer zu beſtimmen iſt, daher auch dieſe Krankheit bis jezt noch immer zu den unheilbaren gezählt werden kan.

Wenn man übrigens alle reizende Urſachen aus dem Wege zu räumen ſucht, ſo kan ein verborgener Krebs lange ohne Nachtheil da ſeyn, daher man hier im Gebrauch der Mittel mit der größeſten Behutſamkeit verfahren muß.

Von der Knochenfäule.

Die *Caries* unterſcheidet ſich von der Exulceration dadurch, daß ſie erſtlich nur bei Knochen ſtatt findet, und zweitens ſich mehr der Natur des Brandes nähert. Es entſteht kein wahres Eiter, ſondern nur eine ſcharfe Feuchtigkeit. Auch wird der verdorbene Theil nicht durch Auflöſung, ſondern durch Loßblätterung abgeſondert. Zuweilen iſt der Knochen ſchwarz und feucht, zuweilen iſt er auch ganz weiß und trocken. Im letztern Falle fließt auch gar keine Jauche und der Knochen iſt ganz abgeſtorben.

Wenn die Verderbung des Knochens von außen nach innen geht, ſo nennt man ſie eigentliche *Caries*, geht ſie aber von innen nach außen, ſo wird der Knochen gemeiniglich aufgetrieben und heißt dann *Spina ventoſa*. Wenn der Knochen ganz weiß und trocken iſt, pflegt die Verderbung auch Necroſis genannt zu werden.

Die Urſache iſt immer eine Verderbung der Knochengefäße, die entweder von einer Schärfe angegriffen oder auch gänzlich zerſtört ſind.

Je weicher der befallene Knochen iſt, je eher entſteht Caries, je härter er iſt, je ſchwerer geht die Exfoliation vor ſich.

Bei

Bei der Kur kömmt es darauf an, die Gefäße wieder in ihren natürlichen Zuſtand zu ſetzen, welches man nur denn kan, wenn ſich eine Schärfe auf die Gefäße geworfen hat. Dieſe Schärfe kan rheumatiſcher, ſkrophulöſer, rachitiſcher und veneriſcher Natur ſeyn, wonach man ſich denn mit der innerlichen Behandlung richtet.

Wenn es aber mit der Verderbung zu weit gekommen iſt, ſo bleibt nichts anders übrig, als die verſtorbenen Theile abzuſondern. Dies thut nun entweder die Natur durch die Exfoliation oder die Kunſt durch Inſtrumente. Die Kunſt kan auch der Exfoliation dadurch zu Hülfe kommen, daß ſie den noch nicht völlig abgeſtorbenen Knochen durch austrocknende und zerſtörende Mittel völlig tödtet, z. B. durch Bohren in den ſchadhaften Theil und durch Anwendung kauſtiſcher Mittel, und daß ſie eine gute Eiterung in den benachbarten geſunden Theilen zu erregen ſucht. Dies letztere bewürkt man, indem man in den geſunden Theilen einen Reiz durch das Anbohren oder perforiren hervorzubringen ſucht, und dann erweichende und eitermachende Mittel anwendet.

Iſt der befallene Theil eine Extremität, und ſchon ein ſo großer Theil des Knochens verdorben, daß die Kräfte zur Exfoliation nicht hinreichend ſeyn würden, ſo muß man ſeine Zuflucht zur Amputation nehmen, beſonders wenn die Gelenke angegriffen ſind.

Von dem Brande.

Wenn in einem weichen Theile des Körpers der Kreislauf der Säfte unterbrochen wird, und die zurückbleibenden ſtockenden Säfte ſcharf werden, ſo ſagt man, daß er in den Brand übergehe.

Man unterſcheidet drei Arten deſſelben.

1) Den heißen Brand oder *Gangraena*, wo zwar eine fäulichte Anflöſung geſchehen, aber noch nicht alle Empfindlichkeit verlohren iſt.

2) Den kalten Brand oder *Sphacelus*, wo die Theile gänzlich aufgelöſet, abgeſtorben und aller organiſchen Kräfte beraubt ſind.

3) Den trockenen Brand, oder Necroſis, wo man keine dünne fäulichte Auflöſung gewahr wird, ſondern die Theile nach und nach ihre Empfindlichkeit verlieren, dann abſterben und ſich, wenn das Leben dabei noch fortdauert, abſondern.

Von dieſer letztern Art iſt die Krankheit, welche von den Franzoſen *Ergot* genannt, und von vielen Schriftſtellern mit der Kriebelkrankheit für einerlei gehalten wird. Aber ſie ſind wenigſtens den Erſcheinungen nach unterſchieden, ob ſie gleich beide von ſchlechter und verdorbener Nahrung, beſonders vom Genuß eines ſchlechten Brodtes bei feuchter und ungeſunder Witterung, entſtehen.

Auch

Auch gehört hieher die Abſterbung der Zehen, die ſich zuweilen bei rheumatiſchen Konſtitutionen ohne alle äußere Veranlaſſung und ohne offenbare innere Urſache einfindet, auch nicht von ſchlechter Nahrung entſteht, ſondern im Gegentheil mehr bei Vornehmern angetroffen wird.

Der Fuß fängt an zu ſchmerzen, und an der innern Seite der kleinen Zehen entſteht ein bläulichter Fleck, von dem ſich die Haut abſondert. Nach und nach ſchwillt der Fuß und die Zehen ſterben ab.

Der Brand entſteht entweder von zu heftiger Entzündung und Schärfe, oder von zu großer Schwäche der feſten Theile.

Der Brand innerer Theile iſt faſt immer tödtlich. Der Brand äußerer Theile kan dadurch tödtlich werden, daß er ſich auf die inneren Theile fortpflanzt, oder daß die faule Feuchtigkeit eingeſogen wird, die entweder ein bösartiges faules Fieber veranlaßt, oder auch unmittelbar durch ihre beſondere Würckung auf die Nerven tödtet.

Bei der Kur kommt es darauf an, die Abſonderung der brandichten Theile zu bewürken. Dies geſchieht, indem man in den nahegelegenen Theilen eine gute Vereiterung hervorzubringen ſucht, da denn entweder die abgeſtorbenen Theile ſich von ſelbſt abſondern, oder, wenn deren zu viele ſind und Gefahr aus der Einſaugung

gung zu befürch.en iſt, durch die Amputation weggenommen werden müſſen.

Wo zu viel Schärfe und Entzündung iſt, verfährt man ganz antiphlogiſtiſch und ſucht die Theile ſelbſt unmittelbar zu erweichen. Das Opium und der Campher leiſten hier oft vortrefliche Dienſte. Dabei nimmt man zugleich auf alle die Schärfen Rückſicht, welche die Entzündung veranlaſſen, vermehren und verſchlimmern. Auch tragen Leidenſchaften, beſonders Kummer und Sorge, ſehr viel zur Hervorbringung des Brandes bei, die man daher zu beſänftigen ſuchen muß.

Wo es aber dem Körper an Kräften, den feſten Theilen an Spannung, und den flüßigen Theilen an Milde und Conſiſtenz fehlt, muß man innerlich die Chinarinde mit der Vitriolſäure oder mit den Flor. ſal. ammon. mart. und dem Kampher und äußerlich ebenfalls die Chinarinde mit Salmiak oder flor. ſal. ammon. mart. verſetzt, anwenden.

Bei der Abſterbung der Zehen thut die Chinarinde ebenfalls nichts, ſo wie auch die Amputation dem Fortgange der Krankheit keinen Einhalt thut. Mohnſaft und bloß erweichende Umſchläge, beſonders von Pech, können die Verderbung hemmen.

Ueberhaupt hat man in dem trockenen Brande von der Amputation nichts, wohl aber etwas von der freiwilligen

willigen Abſonderung der abgeſtorbenen Theile zu erwarten, die man alſo durch innere ſtärckende und balſamiſche Mittel zu befördern ſuchen muß.

Von den Geſchwülſten.

Ich habe es hier nur mit denen zu thun, die von innern Urſachen abhängen, oder doch außer der mechaniſchen Hülfe auch phyſiſche Arzeneimittel erfordern.

Ich theile ſie ein:

1) In die weißen Geſchwülſte.

2) In die Waſſer-Geſchwülſte.

3) In die Luft-Geſchwülſte.

Von den weißen Geſchwülſten.

Unter weiße Geſchwülſte verſtehe ich ſolche, die von Abſetzung oder Erzeugung einer Schärfe entſtehen und leicht in böſe Geſchwüre übergehen, ohne daß man äußerlich einen entzündlichen Zuſtand offenbar wahrnimmt.

Die rheumatiſche Gelenkgeſchwulſt.

Man nennt dieſe Krankheit denn, wenn die aufgeſchwollenen Theile auch zugleich ſchwammicht ſind, Gliedſchwamm. Sie entſteht gemeiniglich am Kniegelenke nach äußern Verletzungen bei rheumatiſcher Beſchaffenheit der Säfte.

Die

Die Geſchwulſt iſt gleich anfangs beträchtlich, in ihrem ganzen Umfange ſchmerzhaft und hat ihren Sitz in den weichen Theilen.

Die Krankheit iſt in ihrem Anfange ganz entzündungsartig, macht aber in der Folge böſe Geſchwüre und greift zuletzt den Knochen an.

Man behandelt ſie daher im Anfange ganz antiphlogiſtiſch und ein Blaſenpflaſter auf der Wade bei erweichenden Mitteln auf den leidenden Theil ſind hier von guter Würkung. Auch dienen Umſchläge von Flor. ſal. ammon. mart. in Eßig aufgelöſet. Die Reinigung der Säfte ſucht man, nachdem die erſten Wege gereinigt ſind, hauptſächlich durch verdünnende und die Ausdünſtung befördernde Getränke zu bewürken.

Wenn die Entzündung nachgelaſſen hat, muß man die noch ſtockenden Feuchtigkeiten, durch das Empl. de Ammoniaco cum Mercurio und durch das Empl. reſolv. Schmuck. zu zertheilen und endlich die Theile durch kalte eiſenhaltige Bäder zu ſtärken ſuchen.

Auch iſt gewiß, daß das Colophonium in Weingeiſt aufgelöſet, und äußerlich aufgelegt, zuweilen ein vortrefliches Zertheilungsmittel bei weißen Geſchwülſten von dieſer Art iſt.

Wo es aber zur Eiterung kommt, kan man ſelten anders als durch die Amputation heilen, weil die Eiterung ſchlecht iſt.

Es

Es giebt inzwiſchen Fälle, wo eine ſehr merkliche Fluktuation da iſt und die Oefnung derſelben mit Vortheil geſchehen kan. Auch hilft ſich die Natur zuweilen durch Metaſtaſes nach dem Fußgelenke.

Die ſkrophulöſe Gelenkgeſchwulſt.

Eine andere Art von weißen Gelenkgeſchwülſten entſteht gemeiniglich von ſelbſt bei Perſonen, die ſkrophulöſe Schärfe im Körper haben; doch kan auch äußere Verletzung die Gelegenheitsurſache ſeyn. Die Geſchwulſt wächſet hier nach und nach und langſam, und der Schmerz wütet nur in einer einzigen Stelle der Geſchwulſt.

Es ſind hier zuerſt die Knochen befallen und die Ligamente und weichen Theile werden nur erſt in der Folge angegriffen. Daher auch manche Schriftſteller dieſe Krankheit zum Winddorn rechnen. Da aber das Gelenk immer zugleich mitleidet, ſo iſt es wohl ſchicklicher, ſie hieher zu zählen.

Die Kunſt vermag hier ſelten etwas durch innere Mittel auszurichten. Der Schierling, innerlich und äußerlich gebraucht, und Mercurialia, wo nur der mindeſte Verdacht von veneriſchem Gifte iſt, können im Anfange der Krankheit zuweilen etwas ausrichten.

Manchmal ſcheint es, als ob der innere Gebrauch der ſpaniſchen Fliegen die Krankheit bezwingen werde, aber

aber ich habe noch keine Heilung völlig damit zu Stande gebracht.

Selbſt die Amputation wird oft dadurch unnütz gemacht, daß nach der Operation andere Theile aufs neue befallen werden.

Caries vertebrarum.

Dieſe Krankheit ſcheint mit der ſkrophulöſen Gelenkgeſchwulſt von gleicher Natur zu ſeyn.

Es entſteht nemlich eine Schwäche der untern Extremitäten, wobei ſich der Rückgrad nach und nach krümmt. Endlich werden die Füße ganz gelähmt, doch werden ſie nicht ſchlaff, wie würklich gelähmte Glieder, ſondern im Gegentheil ſteif.

Die Krankheit wird in ihrem Anfange ſehr oft verkannt und daher ſelten gehoben. Nach dem Tode hat man die Vertebræ, beſonders der Lenden, cariös gefunden.

Die meiſten Puckel entſtehen entweder durch wahre Rachitis oder durch dieſe Caries. Vielleicht haben beide Krankheiten eine natürliche Verwandſchaft.

Einige Aerzte haben im Anfange der Krankheit gute Würkung von künſtlichen Geſchwüren geſehen.

Und in der That kommt viel darauf an, daß das ſich erzeugte Eiter ſeinen Ausgang finde. Denn oft bewürkt die Natur ſelbſt ſolche Abſätze in den Leiſten und Schenkeln. Wenn inzwiſchen der Verderbniß der Knochen

Kristina Kocher v. Steigsdorf

chen nicht Einhalt geſchehen kan, ſo erfolgt am Ende, wegen zu häufiger Eiterung, die Auszehrung und der Todt.

Es käme auch hier darauf an, Rückſicht auf ſkrophulöſe Schärfe zu nehmen, und die innere Behandlung darnach einzurichten. Inzwiſchen ſind mir in einem Falle, die beſten purificantia z. B. der gelinde eingekochte Saft der Graswurzel und des Löwenzahns, Pfundweiſe verbraucht, ihre Würkung ſchuldig geblieben.

Von den Waſſergeſchwülſten.

Man nennt ſie auch *Hydropes* oder Waſſerſuchten. Sie entſtehen entweder von zu häufiger Abſonderung und verhinderten Reſorption der ſeröſen Feuchtigkeiten, oder aus einer Zerreißung der lymphatiſchen Gefäße, ſo daß die coagulable Lymphe austritt.

Die Feuchtigkeit iſt entweder in dem Zellengewebe, oder in den Hölen des Körpers, oder in beſondern Säcken oder in Blaſen enthalten. Wenn das Waſſer in einem beſondern Sack enthalten iſt, ſo heißt die Krankheit Hydrops ſaccatus. Die L[illegible]n nennt man Hydatides und aus neuern Beobachtungen weiß man, daß dieſe Hydatides zuweilen wahre Würmer ſind, die von den Naturgeſchichtsſchreibern zur Klaſſe der Bandwürmer gezählt werden. Aber es iſt noch nicht ausgemacht, ob alle

alle Hydatides ſolche Würmer ſind, und ob durch dieſe Würmer ſelbſt die ſeröſe Feuchtigkeit erzeugt wird.

Die in den Geſchwülſten enthaltene Feuchtigkeit iſt daher entweder Serum oder Lympha. Aeußerſt ſelten iſt der Fall, daß reſorbirter Urin Waſſergeſchwülſte verurſacht. Die Milchgeſchwülſte rechne ich nicht hieher. Das im Gehirn befindliche Waſſer hat wenig oder gar keine coagulable Lymphe, ſondern verdünſtet faſt ganz und gar in der Wärme.

Die Urſachen ſind:

1) Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes. Da bei Quartanfiebern dieſe Verſtopfungen ſo leicht entſtehen, ſo iſt auch Hydrops ſehr oft eine Folge derſelben.

2) Verſtopfungen der Blutgefäße. So kan Unterdrückung gewohnter und natürlicher Blutflüſſe Waſſerſucht verurſachen. Auch Verwachſungen großer Gefäße oder polypöſe Gewächſe und Aneurismata in denſelben können Urſachen der Waſſerſucht ſeyn.

3) Verſtopfungen der lymphatiſchen Gefäße. Dies ſcheint bei denen der Fall zu ſeyn, die ſich durch zu häufigen Genuß ſpirituöſer Getränke die Krankheit zuziehen. Auch entſtehen wahrſcheinlich aus dieſer Urſache oft Hydatides.

4) Zerreißung der lymphatiſchen Gefäße. Dieſe ſcheint wenigſtens da ſtatt zu finden, wo Waſſerſuchten nach äußerer Gewaltthätigkeit entſtehen.

5) Zu große Schlaffigkeit des Körpers und der Gefäße. Schlechte Nahrung und unreine feuchte Luft verurſachen oft Waſſerſuchten.

6) Eine reizende Schärfe. Zurückgetriebene Ausſchläge oder Anſammlung von ſcharfen gallichten Feuchtigkeiten, beſonders bei Wechſelfiebern bewürken nicht ſelten eine Waſſerſucht.

7) Eine allgemeine Schwäche. So entſtehen Waſſerſuchten nach ſtarken Ausleerungen, nach convulſiviſchen Krankheiten, wodurch das ganze Nervenſyſtem geſchwächt wird. Zuweilen entſteht nach Quartanfiebern eine Waſſerſucht, wo man ungegewiß ſeyn kan, ob der Hydrops von Verſtopfung oder Schwäche herrühre. Wenn ſich das Fieber wieder einſtellt, und doch der Hydrops zunimmt, ſo iſt es ein Zeichen, daß er mehr aus Schwäche entſtanden ſei.

Die Prognoſis hängt von der Beſchaffenheit der Eingeweide und der Kräfte ab. Wo dieſe gut ſind, kan man oft viel ausrichten. Wo aber ſchon Auszehrung iſt, folgt gemeiniglich bald der Tod. Wenn ſich die Excretionen beſonders des Schweißes und Urins leicht treiben laſſen und der Urin nicht zu roth und dicke iſt, ſo iſt

es ein gutes Zeichen. Wenn aber gar zu leicht Diarrhöe erfolgt, und dieſe nicht augenſcheinlich das Waſſer abführt, ſo iſt ſie mehr ſchädlich als nützlich, weil ſie ohne Nutzen die Kräfte ſchwächt. Die Rezidive von Waſſerſuchten ſind immer ſchlimm. Noch ſchlimmer iſt es, wenn ſich fieberhafte Bewegungen einſtellen, weil es dann mehrentheils zur Abzehrung kömmt.

Zur Heilung der Waſſerſucht werden Mittel erfordert, welche die Ausleerung des Waſſers befördern und die Urſachen der Anſammlung heben. Beides geſchieht oft durch ein und eben daſſelbe Mittel. Wo die innern Mittel unwürkſam ſind, muß man ſeine Zuflucht zur Skarifikation und zur Abzapfung nehmen, welches aber da ſelten hilft, wo gute und ſchickliche innere Mittel hinreichend gebraucht ſind.

Das Waſſer wird am häufigſten durch Urin, ferner durch Stuhlgang und Brechen und endlich auch zuweilen durch Schweiß weggeſchaft. Man muß ſich hier nach der Natur richten und den Weg einſchlagen, den ſie zu nehmen geneigt iſt, welches man bald aus der Würkungsart der Mittel abnehmen kan.

Man verbot ſonſt allgemein das Trinken bei der Waſſerſucht. Aber die Erfahrung lehrt, daß waſſerſüchtige Kranke, die viel Durſt haben, blos durch fleißiges Trinken wiederhergeſtellt worden ſind. Man kan es daher ſicher zugeben, wenn ſonſt die Konſtitution nicht zu

phleg=

phlegmatiſch iſt. Beſonders dienen mineraliſche Wäſſer, weil ſie mehr auf den Urin würken.

Man ſieht zu allererſt auf die Reinigung der erſten Wege, da man denn zuweilen ſchon damit ſeinen Endzweck erreichen kan, beſonders, wo Waſſerſuchten nach Gemüthsbewegungen und nach übel behandelten Tertianfiebern entſtanden ſind, und wo man oft augenſcheinliche Beſſerung nach jedem Brechmittel wahrnimmt. Auch der Cremor tartari leiſtet hier oft vortrefliche Dienſte. Wo die Unordnung des lymphatiſchen Syſtems von Vollblütigkeit herrührt, können Aderläße oft von der vortreflichſten Würkung ſeyn. Sind geheilte alte Geſchwüre oder zurückgetriebene Ausſchläge die Urſache, ſo macht man ein künſtliches Geſchwür, und giebt dabei den Spießglasſchwefel, mit dem man nach und nach ſteigen muß.

Sind die Verſtopfungen der Eingeweide nicht zu veraltet, ſo erreicht man ebenfalls oft ſeinen Zweck durch den Spießglasſchwefel, den man aber bis zu einem Quentchen geben muß.

Bei Schlaffigkeit und Schwäche des Körpers fängt man mit gelinden diureticis an, z. B. mit den Kellerwürmern, und giebt zuletzt die Squille, mit der man ſteigen muß, und die, wenn ſie nicht ſchon in kleinen Doſen Brechen erregt, gemeiniglich ſehr würkſam iſt.

Dabei muß man zu gleicher Zeit auf Stärkung der Kräfte ſehen. Man giebt daher bittere Extrakte in einer geſättigten Auflöſung eines alkaliſchen Salzes mit Meerzwiebeln=Eſſig, (ſ. Elixirium reſolvens) und zulezt, wenn das Waſſer fortgeſchaft iſt, die Chinarinde.

Wo Neigung zu guten Schweißen iſt, kan man ſie dadurch unterſtützen, daß man ein flüchtiges Laugenſalz mit dem Meerzwiebel=Eſſig ſättigt.

Bei manchen Waſſerſuchten werden draſtiſche Purganzen erfordert, wozu ſich die Janinſchen Pillen beſonders qualifiziren.

Ueberhaupt kommt es bei Heilung der Waſſerſuchten auf Zeitpunkte an, wo ein Mittel, das lange ſchon vergeblich gebraucht war, endlich plötzlich gute Würkung leiſtet, aber dieſe Zeitpunkte hängen von verborgenen Umſtänden ab, die ſich nicht beſtimmen laſſen.

Auch die Senega, der Meerrettich, das Terpenthin=Oel, der Rüberettich und das Abbreſchenmuß leiſten oft gute Dienſte.

Auch die veneriſche Schärffe ſcheint zuweilen großen Antheil an der Hervorbringung der Waſſerſucht zu haben, und in dieſem Falle iſt der Mercurius nitroſus ein vortrefliches Mittel, weil er, gehörig gebraucht, hauptſächlich auf den Urin würkt.

Œdema

Œdema pedum.

Geſchwollene Füße entſtehen leicht nach Entkräftung von ſtarken Ausleerungen und werden denn leicht durch ſtärkende Mittel gehoben.

Auch finden ſie ſich nicht ſelten bei Schwangerſchaften ein, wo ſie aber mehrentheils nur von dem Druck auf die Gefäße entſtehen.

Iſt die Urſache hartnäckiger, ſo folgt gemeiniglich Anaſarca und Aſcites. Und wenn es gar nicht bezwungen werden kan, ſo darf man vermuthen, daß die Urſachen der Bruſtwaſſerſucht da ſind, die ſich denn auch bald offenbart.

Hydrops Anaſarca und *Leucophlegmatia.*

Anaſarca iſt eine Aufſchwellung der Haut von einer in dem Zellengewebe enthaltenen Feuchtigkeit. Wenn dabei zugleich ein cacochymiſches Anſehen iſt, ſo heißt die Krankheit *Leucophlegmatia.*

Sie hat gemeiniglich von allen Waſſerſuchten die leichteſten Urſachen, und iſt daher auch am leichteſten zu heben. Mehrentheils kommt man mit Reinigung der erſten Wege durch Brechmittel und durch häufigen Gebrauch des Cremor tartari aus. Auch kan man nicht ſelten durch ſchweißtreibende Mittel helfen. Wenn ſie mit andern Waſſerſuchten complizirt iſt, ſo hat man auf dieſe vorzüglich Rückſicht zu nehmen. Zuweilen haben

Veſicatoria und Skarifikationen mit Nadeln die Ausleerung des Waſſers bewürkt, aber wo die Säfte ſcharf und die Kräfte ſchwach ſind, darf man das nicht wagen, weil alsdenn dergleichen Wunden leicht in den Brand gehen.

Hydrops Aſcites.

Aſcites iſt eiue Anſammlung des Waſſers in der Bauchhöle.

Sie unterſcheidet ſich von andern Waſſergeſchwülſten durch folgende Zeichen: Der Unterleib wird nach und nach dicke. Beim Stehen ſchwillt der untere Theil des Unterleibs mehr an, bei dem Liegen die Stelle, auf die der Kranke liegt. Dabei kan man durch das Gefühl der Hand die Fluctuation des Waſſers erkennen, die allenthalben ſo wie die Ausdehnung, gleichmäßig iſt. Auch ſind hier gemeiniglich die Zeichen von Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes, das Othemholen iſt beſchwerlich, es iſt viel Durſt und weniger Abgang eines rothen Urins da. Die Füße ſind ſelten geſchwollen, und die obern Theile zehren nach und nach ab.

Die Aſcites iſt weit hartnäckiger als die Anaſarca und ſelten durch diuretica zu bezwingen. Draſtiſche Purganzen vermögen hier weit mehr. (S. Pilulæ hydragogæ Ianini.) Und wo auch dieſe fehlſchlagen, kan man

man oft mit Nutzen die Abzapfung vornehmen, wobei man aber in Acht zu nehmen hat, daß das Waſſer nur ſehr langſam nach und nach herausgelaſſen und in eben dem Verhältniſſe der Leib gebunden, die Wunde ſelbſt aber ſorgfältig bedeckt und vor dem Zugange der äußern Luft bewahrt werde, weil ſonſt die Kranken bei zu ſchneller Abzapfung leicht ohnmächtig werden, ja wohl gar ſterben können, und das etwa noch zurückbleibende durch den Beitritt der äußern Luft leicht in Fäulniß geht.

Es giebt Fälle, wo die Reſorbtion des Waſſers durch einen Krampf verhindert zu werden ſcheint. Wenn daher die gewöhnlichen Mittel nicht fruchten, und krampfhafte Zufälle, beſonders beſchwerliches Urinlaſſen, ſich äußern, ſo kan man ſich mit Nutzen des Mohnſafts bedienen.

Hydrops pectoris.

Da ſich hier keine äußere Geſchwulſt zeigt, ſo iſt die Krankheit ſchwer zu erkennen, obgleich ſie dem geübten Auge nicht leicht entwiſcht.

Die gewöhnlichen Zeichen ſind ein beſchwerliches kurzes Othemholen und eine Art von Keichen, welches bei der Bewegung zunimmt. Ein blaſſes gedunſenes Anſehen. Eine beſondere Aengſtlichkeit beim Einſchlafen und Erwachen. Geſchwollene Hände. Beſchwerlichkeit im Liegen. Abweſenheit der Zeichen von Ge-

ſchwüren und Abſceſſen in der Bruſt. Wenn die Kranken auf einer Seite beſſer liegen als auf der andern, ſo iſt wahrſcheinlich nur in einer Seite Waſſer, und wenn ſie gar nicht auf den Seiten liegen können, in beiden. Oefteres Herzklopfen und queer durch die Bruſt gehende Schmerzen laßen vermuthen, daß Waſſer im Herzbeutel ſei. Wenn das Waſſer im Mediaſtino iſt, ſo können die Kranken manchmal leichter auf den Seiten liegen, aber ſchwer auf dem Rücken und die Bruſt deucht ihnen vorn zu enge.

Dieſe Waſſerſucht iſt ſehr ſchwer zu heilen. Diuretica und reſolventia würken ſelten. Oefterer richtet man etwas durch Purganzen aus. Der Ausgang der Paracenteſis iſt ungewiß und daher mit Behutſamkeit zu unternehmen. Fontanelle an den Beinen ſind zuweilen nützlich.

Hydrops peritonaei.

Das Peritonæum macht zuweilen Säcke, in denen Waſſer enthalten iſt. Die Krankheit unterſcheidet ſich von der Bauchwaſſerſucht dadurch, daß die Ausdehnung des Unterleibs nicht gleichmäßig iſt, und die Geſchwulſt bei jeder Lage dieſelbe bleibt. Der Nabel pflegt mehr hervorzuſtehen, als bei der Bauchwaſſerſucht.

Dabei pflegen die übrigen Geſundheitsumſtände ziemlich gut zu ſeyn, und der Urin ſo wie im geſunden Zuſtande abzugehen; auch kan die Geſchwulſt Jahre

lang

lang fortdauern, ohne daß ſehr nachtheilige Folgen davon entſtehen.

Wenn die Krankheit lange gedauert hat, ſo muß man ſie chirurgiſch zu heilen ſuchen, das heißt, man muß die Paracenteſis durch einen Schnitt machen, damit der Sack auf einmal ausgeleert und durch die Vereiterung zuſammen geheilt werden könne.

Hydrops Ovarii.

Man bemerkt in der Tiefe des Unterleibs an den Seiten eine flucktuirende Geſchwulſt, bei der das Befinden meiſtentheils gut iſt.

Die Kunſt kan hier wenig ausrichten. Oft plazen die Häute und es entſteht Aſcites. Draſtiſche Purganzen vermögen zuweilen etwas. Auch wird die Geſchwulſt manchmal ſo beträchtlich, daß man ſie öfnen kan.

Hydrops Uteri.

Man kan bei dieſer Waſſerſucht äußerlich keine Fluktuation fühlen, wohl aber die Auftreibung der Mutter, auch haben die Kranken eine Empfindung, als wenn ihnen die Mutter vorfallen wollte.

Gemeiniglich iſt Schwäche die Urſache, und wo diuretica und reſolventia nichts ausrichten, vermag man oft viel durch ſtärkende Mittel und kalte Bäder.

Auch ſammlen ſich leicht Hydatides in der Mutter, die ſich zuweilen durch Purganzen wegſchaffen laſſen.

Hydrops Scroti.

Dieſe Krankheit iſt meiſtentheils ein Symptom der übrigen Waſſerſuchten, zuweilen findet ſie auch bei Kindern für ſich ſtatt.

Meiſtentheils ſind äußerliche reſolventia und Einſchnitte zur Kur hinlänglich.

Hydrocele.

Hydrocele iſt eine Anhäufung des Waſſers in der Tunica vaginali teſticuli.

Man kan hier den Teſtikel nur mit Mühe fühlen, wenn er ſonſt nicht aufgetrieben und ſkirrhös iſt. Die Geſchwulſt iſt durchſichtig, wenn das Waſſer nicht mit Blut vermiſcht iſt. Von einem Fleiſchbruche unterſcheidet ſie ſich durch ihre Elaſticität. Die Vorhaut und das Glied ſind dabei nicht angeſchwollen.

Selten richtet man etwas durch innerliche Mittel aus. Man muß daher den Hodenſack öfnen, welches am beſten durch das Meſſer geſchieht, ob gleich die Vereiterung oft Schwierigkeiten macht und zuweilen leichter von ſtatten geht, wenn man die Oefnung, Eiterung und Verwachſung des Sacks durch ein Haarſeil zu bewürken ſucht.

Hydrocephalus.

Eine Auftreibung des Kopfs von wäſſerichten Feuchtigkeiten nennt man Hydrocephalus oder **Waſſerkopf.** Man unterſcheidet ihn in den **äußerlichen** und in den **innerlichen.**

Hydrocephalus externus.

Die Krankheit iſt für ſich ſelten, zuweilen aber eine Folge des innerlichen Waſſerkopfs. Man erkennt ſie an der Anſchwellung der Häute des Kopfs, die ſich eindrücken läßt. Das Waſſer kan zwiſchen der Haut, der Galea aponeurotica und dem Pericranio, es kan aber auch zwiſchen dem letztern und dem Cranio ſelbſt befindlich ſeyn. Wenn das Waſſer zwiſchen der Haut und dem Pericranio iſt, ſo iſt die Geſchwulſt größer und weicher. Iſt es aber unter dem Pericranio, ſo iſt die Geſchwulſt nicht ſo erhaben, härter und ſchmerzhafter.

Im erſten Fall iſt gemeiniglich ein cachecktiſcher Zuſtand da, im zweiten kan die Krankheit durch äuſſere Verletzung oder auch durch einen innerlichen Waſſerkopf entſtanden ſeyn.

Nach dieſer Verſchiedenheit richtet ſich auch die Kur. Bei cachecktiſcher Beſchaffenheit dienen reſolventia, diuretica und amara. Wo aber der Körper ſonſt geſund iſt, ſucht man das Waſſer durch Einſchnitte oder durch Veſicatoria unmittelbar fortzuſchaffen,

ſen, und eine neue Anſammlung durch äußerliche Kompreſſen und durch innerlichen Gebrauch ſtärkender Mittel zu verhüten.

Hydrocephalus internus.

So nennt man eine Anhäufung des Waſſers, zwiſchen dem Gehirn und dem Hirnſchädel oder zwiſchen den Häuten von beiden. Ob das Waſſer zwiſchen dem Cranio und der harten Hirnhaut befindlich ſeyn könne, iſt nicht ganz ausgemacht, wenigſtens muß dieſer Fall äußerſt ſelten ſeyn.

Die Krankheit kan nur bei Kindern ſtatt finden, wo die Oſſa cranii nachgeben und ſich von einander trennen. Die Knochen behalten dabei zuweilen ihre Dicke, zuweilen aber werden ſie auch ganz durchſichtig. Auch füllen ſich die Zwiſchenräume mit der Zeit manchmal wieder mit Knochenmaterie an. Die Augäpfel ſind immer halb von dem untern Augenliede bedeckt. Die Kinder ſind äußerſt dumm, ſchläfrig und lernen nicht ſprechen. Die Füße ſind kalt und werden zuletzt gelähmt. Dabei iſt gemeiniglich ein cacheckiſcher Zuſtand.

Skrophulöſes Gift und Druck und Stoß von auſſen können zu dieſer Krankheit Gelegenheit geben.

Die Kur iſt äußerſt ſchwer, und die unmittelbare Herauslaſſung des Waſſers gemeiniglich tödtlich, wenn

dieſes

dieſes Abzapfen nicht ſehr langſam und vielmehr nur durch Skarifikation bewürkt wird. Man ſucht daher das Waſſer durch auflöſende und urintreibende Mittel, wozu ich beſonders den Mercurium nitroſum anrathe, fortzuſchaffen und zugleich den Kopf durch Binden nach und nach zuſammen zu drücken, wenn anders die Knochen nicht ſchon verwachſen ſind.

Hydrops cerebri.

Dieſe Krankheit beſteht in einer Anhäufung des Waſſers in den Hirnkammern.

Sie iſt auch bei Erwachſenen, beſonders bei Maniacis und Melancholicis nicht ſelten, doch kömmt ſie am häufigſten bei Kindern vor.

Sie unterſcheidet ſich von dem Hydrocephalo interno nicht weſentlich, ſondern bloß dadurch, daß die Knochen des Kopfs nicht ausgedehnt ſind.

Sie hat daher auch dieſelben Urſachen, wenigſtens bei Kindern. Bei Alten kan ſie die Folge anderer Nervenkrankheiten ſeyn.

Sie iſt ſchwer zu erkennen, weil keine äußerliche Auftreibung geſchieht, und die Krankheit viel Aehnlichkeit mit einem ſchleichenden Wurmfieber hat. Es iſt nämlich nicht nur Unordnung in der Verdauung, ſondern auch Jucken in der Naſe und Erweiterung des Seheſterns da. Wenn dabei nun würklich zugleich

Wür=

Würmer ſind, ſo kan die Krankheit in ihrem erſten Anfange gar leicht verkannt werden. Gemeiniglich ſcheuen die Kinder das Licht. Sie können nicht aufgerichtet ſitzen, ſondern werden davon ängſtlich und bekommen Huſten. Dabei klagen ſie über einen beſtändigen Schmerz über den Augen, beſonders von einer Schläfe bis zur andern. Dieſer Schmerz wechſelt zuweilen mit Kolikſchmerzen ab. Es kommen auch bald eine Steifigkeit des Halſes und Konvulſionen hinzu. Endlich werden die Glieder lahm, es kommt ein Sopor, der Puls wird kleiner und geſchwinder und denn folgt auch der Tod ſehr bald.

Die ganze Krankheit endigt ſich oft in 14 Tagen, doch kan ſie ſich auch zu einigen Monaten verziehen. Anfänglich iſt der Puls geſchwinde, aber nach einiger Zeit wird er langſam, und zugleich unordentlicher als vorher. Auch bleibt die fieberhafte Wärme und die übrigen Zufälle. 6 bis 8 Tage vor dem Tode wird der Puls wiederum geſchwinde, und weit geſchwinder, als er im Anfange war, dagegen wird das Athemholen kurz und langſam.

Ueber die Urſachen und die Kur dieſer Krankheit läßt ſich nichts beſtimmtes ſagen. Wenn man die Krankheit gleich im Anfange erkennt, ſo hat man Grund zu auflöſenden und urintreibenden Mitteln. Auch nehme ich Blaſenpflaſter zu Hülfe. Es iſt aber noch kein ſicheres

Bei-

Beiſpiel einer geheilten Gehirnwaſſerſucht vorhanden. Das Queckſilber ſoll zuweilen bei der anfangenden Krankheit geholfen haben.

Spina bifida.

Bei der Waſſerſucht des Gehirns iſt auch gemeiniglich der innere Theil des Rückgrads mit Waſſer angefüllt, weil es aus dem Ventriculo quarto leicht in das Rückmark kommen kan; beſonders iſt dieſes zu vermuthen, wenn Lähmungen der untern Extremitäten da ſind.

Zuweilen ſind, beſonders bei Kindern, die dornförmigen Fortſätze der Lendenwirbel hinten zerſpalten, durch welche das Perioſtium des Rückgrads gedrängt wird und hervorragende Geſchwülſte verurſacht werden, und woher auch die Krankheit ihren Namen bekommen hat.

Die Oefnung dieſer Geſchwülſte und die Herauslaſſung des Waſſers iſt immer tödtlich geweſen.

Hydrops articulorum.

Das Knie iſt der Gliedwaſſerſucht beſonders ausgeſetzt. Das Waſſer ſammelt ſich in der Kapſul des Gelenks. Man erkennt die Krankheit aus der Beſchwerlichkeit, das Knie zu bewegen, und aus der Geſchwulſt, die ſich bei Ausſtreckung des Gliedes zeigt und ſich eindrücken läßt, bei Biegung des Knies aber weniger zu bemerken iſt.

Bei cachektiſcher Diſpoſition entſteht ſie leicht von äußerer Verletzung.

Man verſucht erſtlich das reſolvirende Pflaſter aus dem Queckſilber und dem Ammoniak-Gummi, dabei giebt man innerliche reſolventia und diuretica. Wenn dies nicht hinlänglich iſt, macht man vorſichtig Einſchnitte oder legt ein Blaſenpflaſter auf die Wade. Wenn das Waſſer ausgeführt iſt, muß man das Glied durch kalte eiſenhafte Bäder zu ſtärken ſuchen.

Wäſſerichte Geſchwülſte der Hand und der Knöchel derſelben ſind faſt immer ein Symptom der Bruſtwaſſerſucht.

Von den Windgeſchwülſten.

Geſchwülſte von dieſer Art werden durch eine Auftreibung von einer in der Höhle enthaltenen Luft verurſacht. Man erkennt und unterſcheidet ſie von den Waſſergeſchwülſten dadurch, daß die Geſchwulſt ohne alle Farbe, elaſtiſch und unſchmerzhaft iſt.

Emphyſema.

So nennt man eine Auftreibung der Haut von einer zwiſchen ihr und dem zellichten Gewebe enthaltenen Luft. Sie macht beim Drucke ein beſonderes Geräuſch und läßt ſich von einer Stelle nach der andern ſtreichen.

Am

[illegible] von außen [illegible] z. B. [illegible], [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ([illegible]) mit [illegible].
[illegible] pneumatische, [illegible]
[illegible] (metam
[illegible] z. B. [illegible], [illegible]
[illegible] im Allg. [illegible]

Lungenemphysem.

[illegible], Baillie, Laennec

[illegible] Laennec [illegible] gehaltene [illegible]

[illegible]. Retention d. Luft in d. Lungenzellen [illegible] englischen [illegible]

([illegible])

Laennec: [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Am gewöhnlichſten entſteht ein Emphyſema, indem die atmoſphäriſche Luft von außen hereingebracht wird. So entſteht es leicht nach durchdringenden Bruſtwunden, wo die Luft durch die verletzten Lungen in das nahegelegene Zellengewebe dringt. Es kan ſich aber auch, durch Urſachen, die eine gährende Bewegung in den flüßigen Theilen hervorbringen, die in allen Körpern enthaltene fixe Luft entwickeln und eine ſolche Auftreibung der Haut verurſachen. Dergleichen Fälle kommen zuweilen bei faulen Fiebern, bei Nervenkrankheiten und bei dem Brande vor, auch giebt es Gifte, beſonders einige Schlangen, deren Biß ein Emphyſema der Haut verurſachen kan. Und endlich kan ein hoher Grad von Kälte eine Windgeſchwulſt verurſachen.

Nach dieſer Verſchiedenheit richtet ſich auch die Kur. Wenn die Luft von außen hereingebracht iſt, ſo kommt es darauf an, dieſe Urſache zu heben, und die unter der Haut befindliche Luft durch Einſchnitte und Skarifikationen herauszulaſſen.

Wenn aber die Luft aus den flüßigen Theilen entwickelt worden iſt, ſo hält es gemeiniglich ſchwer mit der Kur, wenn die Natur nicht ſelbſt hilft. Die Urſachen dieſer Gährung ſind zu verborgen, als daß ſich hierüber gewiſſe praktiſche Reguln beſtimmnn ließen. Man verfährt nach den offenbaren Anzeigen.

Tympanitis.

Eine chroniſche Auftreibung des Unterleibes von Winden nennt man *Tympanitis* oder Trommelſucht, weil die Geſchwulſt oft ſo geſpannt iſt, daß ſie beim Berühren einen Schall von ſich giebt.

Durch dieſen ſchallenden Ton, durch den Mangel der Flucktuation, dadurch daß der Kranke leichter als ein Waſſerſüchtiger iſt, dadurch, daß der Unterleib mehr nach vorne, als an den Seiten aufgetrieben iſt, und endlich dadurch, daß der Kranke ſelten ein cacheсktiſches Anſehen hat, unterſcheidet ſich dieſe Krankheit von der Waſſerſucht.

Von einer Colica flatulenta unterſcheidet ſie ſich durch ihre anhaltende Fortdauer und vom Meteoriſmo dadurch, daß dieſer ein Symptom von hitzigen Fiebern iſt.

Die Krankheit iſt mehrentheils mit hartnäckiger Verſtopfung, heftigem Schlucken und häufigem Erbrechen verknüpft.

Die Luft iſt entweder in den Gedärmen oder in der Bauchhöle enthalten.

Im letztern Falle gehen entweder gar keine Blähungen ab, ſelbſt, wenn der Leib fällt, oder ſie bringen auch gar keine Erleichterung oder Fallen des Unterleibs zuwege.

Die

die [illegible] [illegible] = mit [illegible] .

[illegible] [illegible] in den [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] + [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] , [illegible] [illegible] [illegible] , [illegible]

[illegible]

[illegible] mercur. [illegible]

[illegible]

[illegible] ; [illegible] spir. sal. ammon. [illegible]

[illegible] liquor ammonii sulphuratus (6–8 gtt in 6 ℥ [illegible])

Extract. Hellebor. [illegible] ; [illegible] ℈ ij [illegible]

[illegible] Diuresis [illegible].

Die Urſachen ſind ſolche, wodurch eine zu häufige Entwickelung der fixen Luft bewürkt und ihre Wegſchaffung behindert wird.

Plötzliche Zurücktreibung der gewohnten Blutflüſſe, hartnäckige Verſtopfungen der Eingeweide, Geſchwüre in der Bauchhöhle, beſonders der Gallenblaſe, widernatürliche Verengerungen und ein paralytiſcher Zuſtand der Gedärme ſind es, die gewöhnlich dieſe Krankheit zuwege bringen.

Bei der Kur hat man zuerſt zu erforſchen, ob die Luft in den Gedärmen oder in der Bauchhöhle befindlich ſey.

Wenn zuweilen Blähungen mit Erleichterung abgehen, Schmerzen in den Gedärmen da ſind, und bei der Auftreibung ungleiche Geſchwülſte gefühlt werden, ſo darf man vermuthen, daß die Luft nur in den Gedärmen befindlich ſey.

In dieſem Falle ſucht man erſtlich, die erſten Wege zu reinigen, und durch äußere und innere krampfſtillende Mittel die Luft wegzuſchaffen, wobei man zu gleicher Zeit auf tägliche Eröfnung des Leibes ſieht. Alsdenn ſucht man die Urſache auf und dieſe zu heben. Sind Verſtopfungen der Eingeweide da, ſo giebt man den Spießglasſchwefel oder den Brechweinſtein in ſteigender Doſe. Iſt Erſchlaffung zugleich da, ſo verſetzt man die angeführten Mittel mit bittern und ſtärkenden Ex-

trakten. Sind kallöſe Verengerungen da, ſo kan die Kunſt nichts ausrichten.

Scheint ein bloßer Krampf da zu ſeyn, ſo bedient man ſich äußerlich und innerlich des Mohnſafts, und macht erweichende Umſchläge auf den Unterleib. Scheint aber ein paralytiſcher Zuſtand da zu ſeyn, ſo dienen kalte Umſchläge von Eis auf den Unterleib.

Bei allen dieſen Behandlungen hat man zugleich darauf zu ſehen, ob eine Neigung zu Blutflüſſen da ſei. Wenn man das findet, muß man darauf denken, dieſe zu Stande zu bringen, wodurch man oft das meiſte ausrichtet.

Wenn die Luft im Unterleibe enthalten und von unauflöslichen Verſtopfungen oder unheilbaren Geſchwüren entſtanden iſt, ſo richtet man mehrentheils nichts aus. Die Paracenteſis iſt hier niemals von Nutzen geweſen.

Es trift ſich oft, daß eine ſo hartnäckige Verſtopfung da iſt, daß man durch keine Mittel Oefnung zuwegebringen kan, beſonders wenn dabei häufiges Erbrechen iſt. Mir haben in dieſem Falle, wo alle andere Mittel vergeblich angewandt wurden, Clyſtire von fixer Luft die vortreflichſten Würkungen gethan, indem ich dadurch nicht nur den Leib eröfnet, ſondern auch oft Hämorrhoidalflüſſe hervorgebracht habe, wodurch dann un-

Symphonie entsteht jedesmal, wo d. Luft zwischen den einzelnen Säulen des Domes.

unmittelbar ein Zuſammenfallen des Unterleibes und ein Aufhören aller Zufälle bewürkt wurde.

Es giebt Anſamlungen von Luft in der Bruſthöhle, wovon aber eie Zeichen gar nicht zu beſtimmen ſind.

Von den auszehrenden Krankheiten.

Wenn die Ernährung nicht verhältnißmäßig geſchieht, der Körper mager wird und die Kräfte abnehmen, ſo heißt dieſer Zuſtand die Auszehrung.

Dieſe Auszehrung entſteht:

1) Entweder dadurch, daß die Digeſtion und Chylification nicht gehörig von ſtatten gehen und folglich der Körper nicht hinlänglich ernährt wird oder

2) durch ein zwar remittirendes aber doch anhaltendes Fieber, wodurch die Kräfte des Körpers erſchöft werden.

Im erſtern Falle ſind zwar mehrentheils auch Fieberbewegungen vorhanden, aber man muß dieſe doch nicht für die Urſache der Auszehrung, ſondern bloß für ein Symptom der ganzen Krankheit halten.

Im zweiten Falle iſt das Fieber die nächſte Urſache der Krankheit, und dieſes Fieber entſteht entweder aus eben denſelben Urſachen, welche die erſte Art der Auszehrung nach ſich ziehen, oder aus innern Exulcerationen.

Nach dieſer Verſchiedenheit theilt man die Auszehrungen ein:

1) In diejenigen, wo die Auszehrung keine Folge des Fiebers iſt, und die am ſchicklichſten *Tabes* oder *Atrophiae* genannt werden.

2) In diejenigen, wo die Auszehrung durch das Fieber verurſacht wird, das Fieber ſelbſt aber nicht aus Exulceration entſteht. Dieſe nennt man *febres hecticae.*

3) In diejenigen, wo Auszehrung und Fieber eine Folge von Exulcerationen ſind. Man nennt ſie *Phthiſes.*

Von den Atrophien.

Dieſe Krankheiten ſind zwar mehrentheils mit einem ſchleichenden Fieber verbunden aber dieſes Fieber entſteht erſt, wenn ſchon die Abzehrung zu einigem Grade gekommen iſt und die Krankheit wird durch die Hebung des Fiebers nicht geheilt, weil die Abzehrung nicht von dem Fieber abhängt.

Atrophia infantum.

Die Kinder, welche mit dieſer Krankheit befallen ſind, haben entweder keinen Appetit oder ſie ſind ſchwer zu ſättigen, beſonders in feſten und mehlichten Speiſen. Der Leib iſt gemeiniglich aufgeſchwollen und hart. Der

Stuhl=

Stuhlgang entweder ſelten und hart oder dünn und häufig. Des Nachts haben ſie Durſt und ſchwitzen leicht. Dabei nimmt der Körper, beſonders die Extremitäten nach und nach ab, die Kräfte des Geiſtes leiden und endlich pflegt ein Fieber den Todt nach ſich zu ziehen.

Zuweilen ſtocken die Feuchtigkeiten in den Hautdrüſen und laſſen ſich herausdrücken, da denn die Geſtalt eines Wurms zum Vorſchein kommt, der man, da man ſie ſonſt würklich für Würmer hielte, den Namen Mitesser gegeben hat. Sie ſind aber weder Würmer, noch die Urſache der Abzehrung, ſondern meiſtentheils die Folge davon.

Die nächſte Urſache iſt allemal eine gehinderte Chylifikation und Aſſimilation der Nahrungsmittel.

Die entfernteren Urſachen ſind:

1) Ungeſunde Milch der Ammen, wenn dieſe den Leidenſchaften, beſonders dem Aerger unterworfen ſind.

Man muß in dieſem Falle entweder eine andere Amme ſuchen oder das Kind entwöhnen.

2) Unſchickliche und zu häufige Nahrungsmittel, oder, wie es der gemeine Mann ausdrückt, Verfütterung. Zu häufiges Butterbrodt und Kartoffeln bei Mangel der Bewegung ſind häufig die Urſache der Auszehrung bei Kindern.

Man muß das Kind nach und nach von dieſer Diät zurück zu bringen und es in Bewegung zu ſetzen ſuchen.

3) Verſtopfungen der Drüſen des Unterleibs. Dieſe können entweder die Folge einer ſcrophulöſen Schärfe oder auch der Verfütterung ſeyn.

Man ſucht dieſe Verſtopfungen durch den Liqu. terr. fol. tart. mit der Tinct. rhab. aqu. und der Aqua bened. Rul. zu heben und hernach die Theile durch bittere Mittel zu ſtärken.

4) Unreinlichkeit und verdorbene Luft, wodurch die Aus- und Abſonderungen gehemmt und Verſtopfungen in den Drüſen hervorgebracht werden.

Freie und trockene Luft und Bäder, die anfänglich warm, nach und nach aber kalt gemacht werden müſſen, heben die Kranheit ſehr oft, wobei man aber freilich zugleich auf die ſchon gemeldeten Urſachen zu ſehen hat.

Phthiſis nervoſa.

Dieſe Abzehrung unterſcheidet ſich von den übrigen dadurch, daß ſie aus einer beſondern Schwäche des Nervenſyſtems entſteht, wo alle Funktionen zugleich geſchwächt ſind.

Sie entſteht:

1) Nach zu häufigen Ausleerungen, z. B. Blutflüſſen, Schweißen, Durchfällen.

2) Nach anhaltenden Gemüthsbewegungen, beſonders Kummer und Gram.

Adenitis

[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

3) Nach lange angehaltenen Nervenkrankheiten z. B. Konvulſionen.

4) Nach dem Misbrauch geiſtiger Getränke.

Bei der Kur kommt alles darauf an, den Körper gut zu nähren, dem Geiſte Heiterkeit durch Zerſtreuung und Bewegung zu verſchaffen, und zuletzt die Nerven durch Chinarinde, innerlich gebraucht, und durch Stahlbäder zu ſtärken.

Wenn die Kranken zu ſehr an geiſtige Getränke gewöhnt ſind, ſo muß man ſie ihnen nicht auf einmal entziehen, ſondern ſie erſt nach und nach zur Enthaltſamkeit davon gewöhnen, und zu dem Ende die Arzeneien in geiſtigen Vehiculis geben.

Tabes dorſalis.

Dieſe Krankheit iſt eine Art der Phthiſis nervoſa. Sie unterſcheidet ſich aber von ihr durch die Urſache und in der Kur.

Die beſondern Symptome derſelben ſind, ein beſonderes Hervorragen der dornförmigen Fortſätze des Rükkens und eine Empfindung, als wenn den Kranken Ameiſen den Rücken herunter kröchen. Dabei ſind gemeiniglich Schmerzen in den Gliedern und die Geiſteskräfte nehmen nach und nach ab.

Die Krankheit entſteht von zu häufiger Ausleerung des Saamens.

Lungenemphysem.

Louis, Baillie, Laennec
[illegible]
Nach Leichen[illegible] [illegible] gehaltene [illegible] [illegible].
[illegible] Retention d. Luft in d. Lungenzellchen [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Respiration.
([illegible] Druck [illegible] der Luft [illegible] Lungen [illegible])
Laennec: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Lunge
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] der Lunge [illegible].
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] = [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible].

Am gewöhnlichſten entſteht ein Emphyſema, indem die atmoſphäriſche Luft von außen hereingebracht wird. So entſteht es leicht nach durchdringenden Brüſtwunden, wo die Luft durch die verletzten Lungen in das nahegelegene Zellengewebe dringt. Es kan ſich aber auch, durch Urſachen, die eine gährende Bewegung in den flüßigen Theilen hervorbringen, die in allen Körpern enthaltene fixe Luft entwickeln und eine ſolche Auftreibung der Haut verurſachen. Dergleichen Fälle kommen zuweilen bei faulen Fiebern, bei Nervenkrankheiten und bei dem Brande vor, auch giebt es Gifte, beſonders einige Schlangen, deren Biß ein Emphyſema der Haut verurſachen kan. Und endlich kan ein hoher Grad von Kälte eine Windgeſchwulſt verurſachen.

Nach dieſer Verſchiedenheit richtet ſich auch die Kur. Wenn die Luft von außen hereingebracht iſt, ſo kommt es darauf an, dieſe Urſache zu heben, und die unter der Haut befindliche Luft durch Einſchnitte und Skarifikationen herauszulaſſen.

Wenn aber die Luft aus den flüßigen Theilen entwickelt worden iſt, ſo hält es gemeiniglich ſchwer mit der Kur, wenn die Natur nicht ſelbſt hilft. Die Urſachen dieſer Gährung ſind zu verborgen, als daß ſich hierüber gewiſſe praktiſche Reguln beſtimmnn ließen. Man verfährt nach den offenbaren Anzeigen.

Tympanitis.

Eine chroniſche Auftreibung des Unterleibes von Winden nennt man *Tympanitis* oder Trommelſucht, weil die Geſchwulſt oft ſo geſpannt iſt, daß ſie beim Berühren einen Schall von ſich giebt.

Durch dieſen ſchallenden Ton, durch den Mangel der Flucktuation, dadurch daß der Kranke leichter als ein Waſſerſüchtiger iſt, dadurch, daß der Unterleib mehr nach vorne, als an den Seiten aufgetrieben iſt, und endlich dadurch, daß der Kranke ſelten ein cachecktiſches Anſehen hat, unterſcheidet ſich dieſe Krankheit von der Waſſerſucht.

Von einer Colica flatulenta unterſcheidet ſie ſich durch ihre anhaltende Fortdauer und vom Meteoriſmo dadurch, daß dieſer ein Symptom von hitzigen Fiebern iſt.

Die Krankheit iſt mehrentheils mit hartnäckiger Verſtopfung, heftigem Schlucken und häufigem Erbrechen verknüpft.

Die Luft iſt entweder in den Gedärmen oder in der Bauchhöle enthalten.

Im letztern Falle gehen entweder gar keine Blähungen ab, ſelbſt, wenn der Leib fällt, oder ſie bringen auch gar keine Erleichterung oder Fallen des Unterleibs zuwege.

Die

die neuste [illegible] – mit [illegible].

[illegible] in den letzten [illegible] und [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] + [illegible].
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] liquor ammonii sulphuratus (6–8 gtt [illegible] ʒ [illegible])

Extract. Hellebor. [illegible]

[illegible]

Die Urſachen ſind ſolche, wodurch eine zu häufige Entwickelung der fixen Luft bewürkt und ihre Wegſchaffung vehindert wird.

Plötzliche Zurücktreibung der gewohnten Blutflüſſe, hartnäckige Verſtopfungen der Eingeweide, Geſchwüre in der Bauchhöhle, beſonders der Gallenblaſe, wiedernatürliche Verengerungen und ein paralytiſcher Zuſtand der Gedärme ſind es, die gewöhnlich dieſe Krankheit zuwege bringen.

Bei der Kur hat man zuerſt zu erforſchen, ob die Luft in den Gedärmen oder in der Bauchhöhle befindlich ſey.

Wenn zuweilen Blähungen mit Erleichterung abgehen, Schmerzen in den Gedärmen da ſind, und bei der Auftreibung ungleiche Geſchwülſte gefühlt werden, ſo darf man vermuthen, daß die Luft nur in den Gedärmen befindlich ſey.

In dieſem Falle ſucht man erſtlich, die erſten Wege zu reinigen, und durch äußere und innere krampfſtillende Mittel die Luft wegzuſchaffen, wobei man zu gleicher Zeit auf tägliche Eröfnung des Leibes ſieht. Alsdenn ſucht man die Urſache auf und dieſe zu heben. Sind Verſtopfungen der Eingeweide da, ſo giebt man den Spießglasſchwefel oder den Brechweinſtein in ſteigender Doſe. Iſt Erſchlaffung zugleich da, ſo verſetzt man die angeführten Mittel mit bittern und ſtärkenden Ex-

trakten. Sind kallöſe Verengerungen da, ſo kan die Kunſt nichts ausrichten.

Scheint ein bloßer Krampf da zu ſeyn, ſo bedient man ſich äußerlich und innerlich des Mohnſafts, und macht erweichende Umſchläge auf den Unterleib. Scheint aber ein paralytiſcher Zuſtand da zu ſeyn, ſo dienen kalte Umſchläge von Eis auf den Unterleib.

Bei allen dieſen Behandlungen hat man zugleich darauf zu ſehen, ob eine Neigung zu Blutflüſſen da ſei. Wenn man das findet, muß man darauf denken, dieſe zu Stande zu bringen, wodurch man oft das meiſte ausrichtet.

Wenn die Luft im Unterleibe enthalten und von unauflöslichen Verſtopfungen oder unheilbaren Geſchwüren entſtanden iſt, ſo richtet man mehrentheils nichts aus. Die Paracenteſis iſt hier niemals von Nutzen geweſen.

Es trift ſich oft, daß eine ſo hartnäckige Verſtopfung da iſt, daß man durch keine Mittel Oefnung zuwegebringen kan, beſonders wenn dabei häufiges Erbrechen iſt. Mir haben in dieſem Falle, wo alle andere Mittel vergeblich angewandt wurden, Clyſtire von fixer Luft die vortreflichſten Würkungen gethan, indem ich dadurch nicht nur den Leib eröfnet, ſondern auch oft Hämorrhoidalflüſſe hervorgebracht habe, wodurch dann

un-

Tympanie entstehet sodann von d. Luft zwischen den einzelnen Häuten der Därmen.

unmittelbar ein Zuſammenfallen des Unterleibes und ein Aufhören aller Zufälle bewürkt wurde.

Es giebt Anſamlungen von Luft in der Bruſthöhle, wovon aber eie Zeichen gar nicht zu beſtimmen ſind.

Von den auszehrenden Krankheiten.

Wenn die Ernährung nicht verhältnißmäßig geſchieht, der Körper mager wird und die Kräfte abnehmen, ſo heißt dieſer Zuſtand die Auszehrung.

Dieſe Auszehrung entſteht:

1) Entweder dadurch, daß die Digeſtion und Chylification nicht gehörig von ſtatten gehen und folglich der Körper nicht hinlänglich ernährt wird oder
2) durch ein zwar remittirendes aber doch anhaltendes Fieber, wodurch die Kräfte des Körpers erſchöft werden.

Im erſtern Falle ſind zwar mehrentheils auch Fieberbewegungen vorhanden, aber man muß dieſe doch nicht für die Urſache der Auszehrung, ſondern bloß für ein Symptom der ganzen Krankheit halten.

Im zweiten Falle iſt das Fieber die nächſte Urſache der Krankheit, und dieſes Fieber entſteht entweder aus eben denſelben Urſachen, welche die erſte Art der Auszehrung nach ſich ziehen, oder aus innern Exulcerationen.

Nach dieſer Verſchiedenheit theilt man die Auszehrungen ein:

1) In diejenigen, wo die Auszehrung keine Folge des Fiebers iſt, und die am ſchicklichſten *Tabes* oder *Atrophiae* genannt werden.

2) In diejenigen, wo die Auszehrung durch das Fieber verurſacht wird, das Fieber ſelbſt aber nicht aus Exulceration entſteht. Dieſe nennt man *febres hecticae.*

3) In diejenigen, wo Auszehrung und Fieber eine Folge von Exulcerationen ſind. Man nennt ſie *Phthiſes.*

Von den Atrophien.

Dieſe Krankheiten ſind zwar mehrentheils mit einem ſchleichenden Fieber verbunden aber dieſes Fieber entſteht erſt, wenn ſchon die Abzehrung zu einigem Grade gekommen iſt und die Krankheit wird durch die Hebung des Fiebers nicht geheilt, weil die Abzehrung nicht von dem Fieber abhängt.

Atrophia infantum.

Die Kinder, welche mit dieſer Krankheit befallen ſind, haben entweder keinen Appetit oder ſie ſind ſchwer zu ſättigen, beſonders in feſten und mehlichten Speiſen. Der Leib iſt gemeiniglich aufgeſchwollen und hart. Der

Stuhl=

Stuhlgang entweder ſelten und hart oder dünn und häufig. Des Nachts haben ſie Durſt und ſchwitzen leicht. Dabei nimmt der Körper, beſonders die Extremitäten nach und nach ab, die Kräfte des Geiſtes leiden und endlich pflegt ein Fieber den Todt nach ſich zu ziehen.

Zuweilen ſtocken die Feuchtigkeiten in den Hautdrüſen und laſſen ſich herausdrücken, da denn die Geſtalt eines Wurms zum Vorſchein kommt, der man, da man ſie ſonſt würklich für Würmer hielte, den Namen Mitеſſer gegeben hat. Sie ſind aber weder Würmer, noch die Urſache der Abzehrung, ſondern meiſtentheils die Folge davon.

Die nächſte Urſache iſt allemal eine gehinderte Chylifikation und Aſſimilation der Nahrungsmittel.

Die entfernteren Urſachen ſind:

1) Ungeſunde Milch der Ammen, wenn dieſe den Leidenſchaften, beſonders dem Aerger unterworfen ſind.

Man muß in dieſem Falle entweder eine andere Amme ſuchen oder das Kind entwöhnen.

2) Unſchickliche und zu häufige Nahrungsmittel, oder, wie es der gemeine Mann ausdrückt, Verfütterung. Zu häufiges Butterbrodt und Kartoffeln bei Mangel der Bewegung ſind häufig die Urſache der Auszehrung bei Kindern.

Man muß das Kind nach und nach von dieſer Diät zurück zu bringen und es in Bewegung zu ſetzen ſuchen.

3) Verſtopfungen der Drüſen des Unterleibs. Dieſe können entweder die Folge einer ſcrophulöſen Schärfe oder auch der Verfütterung ſeyn.

Man ſucht dieſe Verſtopfungen durch den Liqu. terr. fol. tart. mit der Tinct. rhab. aqu. und der Aqua bened. Rul. zu heben und hernach die Theile durch bittere Mittel zu ſtärken.

4) Unreinlichkeit und verdorbene Luft, wodurch die Aus- und Abſonderungen gehemmt und Verſtopfungen in den Drüſen hervorgebracht werden.

Freie und trockene Luft und Bäder, die anfänglich warm, nach und nach aber kalt gemacht werden müſſen, heben die Kranheit ſehr oft, wobei man aber freilich zugleich auf die ſchon gemeldeten Urſachen zu ſehen hat.

Phthiſis nervoſa.

Dieſe Abzehrung unterſcheidet ſich von den übrigen dadurch, daß ſie aus einer beſondern Schwäche des Nervenſyſtems entſteht, wo alle Funktionen zugleich geſchwächt ſind.

Sie entſteht:

1) Nach zu häufigen Ausleerungen, z. B. Blutflüſſen, Schweißen, Durchfällen.

2) Nach anhaltenden Gemüthsbewegungen, beſonders Kummer und Gram.

Adonitis

[illegible] Rücken, der [illegible], [illegible] [illegible] werde

der Drüsen., [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible], [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] directus [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] oft geschrieben. [illegible] [illegible]

[illegible] Mutter [illegible] v. [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] – [illegible] [illegible]

3) Nach lange angehaltenen Nervenkrankheiten z. B. Konvulſionen.

4) Nach dem Misbrauch geiſtiger Getränke.

Bei der Kur kommt alles darauf an, den Körper gut zu nähren, dem Geiſte Heiterkeit durch Zerſtreuung und Bewegung zu verſchaffen, und zuletzt die Nerven durch Chinarinde, innerlich gebraucht, und durch Stahlbäder zu ſtärken.

Wenn die Kranken zu ſehr an geiſtige Getränke gewöhnt ſind, ſo muß man ſie ihnen nicht auf einmal entziehen, ſondern ſie erſt nach und nach zur Enthaltſamkeit davon gewöhnen, und zu dem Ende die Arzeneien in geiſtigen Vehiculis geben.

Tabes dorſalis.

Dieſe Krankheit iſt eine Art der Phthiſis nervoſa. Sie unterſcheidet ſich aber von ihr durch die Urſache und in der Kur.

Die beſondern Symptome derſelben ſind, ein beſonderes Hervorragen der dornförmigen Fortſätze des Rükkens und eine Empfindung, als wenn den Kranken Ameiſen den Rücken herunter kröchen. Dabei ſind gemeiniglich Schmerzen in den Gliedern und die Geiſteskräfte nehmen nach und nach ab.

Die Krankheit entſteht von zu häufiger Ausleerung des Saamens.

Bei

Bei der Kur muß man mit den Nahrungsmitteln ſehr behutſam ſeyn, weil dieſe die Abſonderung des Saamens begünſtigen. Milch, Obſtfrüchte, Gemüſe, Entziehung der reizenden Gegenſtände, innerlicher Gebrauch der Stahlwäſſer und kalte Bäder ſind alles, was die Kunſt hier vermag.

Marasmus ſenilis.

Mit dem Alter nehmen die Kräfte ab, und die Theile werden hart und unbiegſam. Daher leiden alle Funktionen und die Ernährung kan nicht gehörig von ſtatten gehen, ſo wie ſich der Körper nicht hinlänglich durch die Ausſonderungen von Unreinigkeiten befreien kan.

Freie Luft, Bewegung, leichte und nährende Nahrungsmittel, mäßiger Gebrauch alter Weine und Munterkeit des Geiſtes können dem Tode oft lange vorbeugen.

Von den hektiſchen Fiebern.

Ein langſames ſchleichendes Fieber, wobei der Körper abgezehrt wird und die Kräfte erſchöpft werden, welches aber nicht die Folge einer Exulceration iſt, nennt man ein hektiſches Fieber.

Das Fieber iſt zwar mehrentheils anhaltend, doch exacerbirt es gegen Abend, verurſacht in der Nacht Hitze, Durſt und Schweiß, und macht den Schlaf entweder unruhig oder doch nicht erquickend. Auch ſtellt ſich gemeiniglich nach dem Mittagseſſen eine kleine vorübergehende

hende Exacerbation ein. Die Zunge iſt ſelten unrein, ſondern mehrentheils roth. Das Fieber kan ſich auf mehrere Jahre erſtrecken, wenn die Konſtitution und Lebensart gut ſind und die Urſachen in ihrer Würkſamkeit abwechſeln.

Die nächſte Urſache dieſes Fiebers iſt allemal eine täglich ins Blut gehende Schärfe, die bei empfindlicher Diſpoſition ein hektiſches Fieber veranlaßt.

Man hat dieſe Fieber nach den Urſachen zu unterſcheiden, welche die Quelle dieſer Schärfe ſind und nach welchen ſich auch die Kur richtet. Denn ſelten oder faſt niemals kan man gerade gegen das Fieber arbeiten, ob man gleich überall bei jeder Verſchiedenheit der Urſache und der dazu gehörigen Behandlung vorzüglich auf die Erhaltung und Verbeſſerung der Kräfte zu ſehen hat.

Folgende Arten kommen am gewöhnlichſten vor:

1) Das Fieber kan aus Unreinigkeiten in den erſten Wegen entſtehen, welche man da vermuthen darf, wo ſich keine andere Urſachen zeigen und der Appetit entweder fehlt oder verhältnißmäßig zu ſtark iſt.

Dieſe Unreinigkeiten darf man nicht durch Purgieren wegſchaffen, weil das die Kräfte zu ſehr ſchwächen würde. Man muß ſie daher erſt beweglich zu machen und dann durch Brechmittel wegzuſchaffen ſuchen. Die ganze Kur kan mit der Terra fol. tart. und der Aqua bened. Rul. vollbracht werden, indem man dieſe anfänglich in

geringer Doſe giebt, und dann dieſelbe Aqua bened. als ein Brechmittel anwendet. Sobald die Unreinigkeiten ausgeführt ſind, muß man die Chinarinde geben, um den Rezidiven vorzubeugen, wobei man eben ſo, wie bei den Wechſelfiebern verfährt.

2) Würmer ſind ſehr oft, beſonders bei Kindern, die Urſache eines auszehrenden hektiſchen Fiebers.

Man muß hier ebenfalls Purganzen, beſonders Merkurialmittel ſo viel als möglich zu vermeiden ſuchen. Man giebt anfänglich bittere Wurmmittel, des Vormittags und des Abends kühlende Salztränke und dann von Zeit zu Zeit ein Brechmittel. Zuletzt kan man den bittern Mitteln noch den Eiſenvitriol beifügen, wodurch nicht nur der Würmerſchleim zerſtört, ſondern auch die Gedärme roborirt werden.

3) Eine Schwäche der Verdauungswerkzeuge kan die Chymifikation hindern oder ihr nachtheilig ſeyn, welches man aus der Abweſenheit der Unreinigkeiten und anderer Urſachen und daran erkennt, daß die Perſonen zwar Appetit haben, aber bald geſättigt ſind und ſchwer verdauen.

Gute und nach ihrer eignen Erfahrung richtig beſtimmte Diät, Enthaltung aller geiſtigen und warmen erhitzenden Getränke nebſt hinlänglicher Leibesbewegung und anhaltendem Gebrauch der Chinarinde müſſen hier das beſte thun.

Es

4) Es kan eine allgemeine Schwäche und Reizbarkeit der Nerven durch zu häufige Ausleerungen veranlaßt ſeyn, z. B. durch zu ſtarken Gebrauch ausführender Arzeneien in hitzigen und kalten Fiebern, durch zu häufige Schweiße, Durchfälle, Speichelflüſſe, äußerliche Geſchwüre und bei Ammen durch zu langes Säugen. In dieſem Falle ſammlen ſich leicht unreine Säfte; wegen mangelnder Aſſimilation und wegen der großen Reizbarkeit verurſacht ſelbſt die mindeſte ſonſt unſchädliche Schärfe ein Fieber.

Nährende und ſtärkende Mittel müſſen hier erſtlich die Reizbarkeit mindern, da denn die Schärfe entweder von ſelbſt weggeht, oder nachher ohne Nachtheil ausgeführt werden kan. Zu gleicher Zeit ſucht man den Ausführungen, wenn ſie noch fortdauern, vorzubeugen.

5) In hitzigen Krankheiten bleibt bei unvollſtändiger Kriſe zuweilen eine Schärfe zurück, die ein ſchleichendes Fieber verurſacht.

Man ſucht in dieſem Falle erſtlich die Hinderniſſe der Kriſe aus dem Wege zu räumen und dann die Ausführung zu verſtärken, durch welche die Natur vorher die Materie auszuführen geneigt war. Allgemein pflegt in dieſen Fällen der Spiesglasſchwefel, in ſteigender Doſe gebraucht, ſehr gut zu thun.

6) Es

6) Es kan eine gallichte Schärfe durch anhaltende Leidenſchaften, durch Zorn, Verdruß, Kummer, unterhalten und dadurch ein hektiſches Fieber veranlaßt werden.

In dieſem Fall kömmt alles darauf an, das Gemüth zu beruhigen und die Gegenſtände zu entfernen, wodurch dergleichen Leidenſchaften erregt werden. Die Schärfe ſelbſt muß man durch gelinde Brechmittel wegzuſchaffen ſuchen.

7) Zurückgetriebene Ausſchläge verurſachen nicht ſelten hektiſche Fieber.

Wenn dieſe von der hitzigen Art ſind, dienen Blaſenpflaſter und ſchweiß= und urintreibende Mittel. Sind es chroniſche Ausſchläge, als Krätze, Flechten, und dergleichen, ſo ſucht man dieſe wiederum herzuſtellen, oder durch die dazu erforderlichen innern Mittel zu vertilgen.

8) Gewohnte und unterdrückte Ausleerungen gehören ebenfalls unter die Urſachen der hektiſchen Fieber z. B. Unterdrückte Blutflüſſe, und Schweiße an den Extremitäten.

Da man bei allen hektiſchen Fiebern auf Erhaltung der Kräfte zu ſehen hat, ſo muß man ſich bei unterdrückten Blutflüſſen nicht leicht zur Aderlaß entſchließen, ſondern höchſtens an den Theilen ſelbſt Blutigel appliziren und durch Bewegung und Bähungen die Flüſſe wieder=

her=

herzuſtellen ſuchen. Das letzte iſt gemeiniglich auch bei unterdrückten Schweißen hinlänglich.

9) Verſtopfungen und Verhärtungen in den Eingeweiden verurſachen durch Hinderung der Aus- und Abſonderungen ebenfalls hektiſche Fieber.

Man verbindet hier die auflöſenden Mittel mit ſtärkenden, weil ſonſt bei zu ſtarker Entkräftung leicht Waſſerſucht entſteht.

10) Auch die beſondern ſpezifiken Schärfen gehören hieher, beſonders giebt es hektiſche Fieber aus ſkorbutiſcher und veneriſcher Schärfe.

Die Kur richtet ſich hier nach der Verſchiedenheit dieſer Schärfe. Wo veneriſches Gift als die Urſache angeſehen werden kan, dient das verſüßte Queckſilber, in Verbindung mit der Chinarinde, bei Milchdiät.

11) Zu Waſſerſuchten kommt oft ein hektiſches Fieber als eine Folge und Symptom derſelben, das mit Hebung der Waſſerſucht oft aufhört.

12) Und endlich kan eine allgemeine und unheilbare Schwäche ein hektiſches Fieber nach ſich ziehen, wie das oft beim Maraſmo ſenili, der Phthiſi nervoſa und dorſali der Fall iſt.

Von

Von den phthiſiſchen Fiebern.

Wenn man einen beſtimmten Unterſchied zwiſchen Hektik und Phthiſis machen will, ſo muß man diejenigen abzehrenden Fieber *Phthiſes* nennen, die aus der Einſaugung einer eiterhaften Materie entſtehen.

Man nennt daher eine innere Exulceration oder Eitererzeugung, aus welcher ein abzehrendes Fieber entſteht, *Phthiſis*.

Es giebt zwar Fälle, wo das abzehrende Fieber bei innern Exulcerationen nicht aus der Einſaugung des Eiters entſteht, ſondern ein wahres hektiſches Fieber iſt, ſo wie auch würklich innere Exulcerationen ohne alles Fieber ſtatt finden können. Aber das ändert in der Definition der Krankheit nichts, und hat auch keinen praktiſchen Nachtheil.

Dieſe Vereiterung iſt nun entweder die Folge einer offenbaren Entzündung; oder ſie entſteht auch, ohne daß vorher ein Stadium inflammatorium bemerkt wird; oder die Materie iſt kein wahres Eiter, wenigſtens nicht die Folge eines Geſchwürs, ſondern bloß eine auf andere Art verdorbene Lymphe.

Das Eiter ſelbſt kommt entweder aus einem ordentlichen offenen Geſchwür und dann heißt es *Exulceratio;* oder es iſt in einem beſondern Sacke enthalten und dann heißt es *Vomica;* oder es hat ſich in die Bruſt-

hole

höle ergoſſen und macht ein *Empyema;* oder es iſt in der Bauchhöle befindlich und dann nennt man es *Aſcites purulentus.*

Wo eine offenbare Entzündung iſt, hat man Eiterung zu vermuthen, wenn die Kräfte zu ſchwach oder zu würkſam ſind, als daß die Entzündung zertheilt werden könnte, wenn die Entzündung zu groß iſt, wenn eine große Schärfe der Säfte da iſt, wenn die Krankheit übel behandelt worden, wenn hitzige Catarrhe zu lange anhalten, wenn die Zertheilungsmittel nicht würkſam ſind, z. B. der Schmerz nach dem Aderlaſſen nicht gelinder wird, wenn der Zeitraum der Zertheilung verſtrichen iſt, der Schmerz nachläßt, die Funktion des befallenen Theils aber verletzt bleibt, und wenn die zur Zertheilung erforderlichen Kriſen unterbrochen werden.

Wo keine offenbare Entzündung vorhergeht, iſt Vereiterung zu befürchten, wenn ein Theil öfteren Schmerzen ausgeſetzt iſt, die Aus- und Abſonderungen deſſelben zn häufig ſind, oder auch eine widernatürliche Abſonderung und Ausführung aus einem Theile geſchieht, dann der Theil in ſeiner Funktion verletzt bleibt, und nun zuweilen kleine fieberhafte Bewegungen, beſonders Schauer, bemerkt werden.

Wo kein Geſchwür iſt, kan eine Feuchtigkeit in einem ſchlaffen Körper, wo zugleich die Säfte ſcharf ſind, durch lange Stockung eiterartig werden und eine Phthi-

ſis verurſachen, welches man ebenfalls aus den Schmerzen des befallenen Theils und aus kleinen fieberhaften Bewegungen, zu denen man doch keine andere Urſachen wahrnimmt, ſchließen kann.

Eine bloße Exulceration iſt gemeiniglich ſchmerzhaft.

Die Entſtehung einer Vomica kan man denn vermuthen, wenn bei einer Entzündung der Schmerz bald in eine drückende Empfindung verwandelt wird, ſich die Zeichen der Eiterung äußern und doch keine Ausführung des Eiters geſchieht. So lange eine ſolche Vomica ganz verſchloſſen iſt, entſteht keine Phthiſis, ob ſie gleich ein hektiſches Fieber verurſachen kan. Aber dieſer Zuſtand dauert nicht immer, ſondern entweder ſie öffnet ſich zum Theil, ſo daß das Eiter nicht ganz ausgeleert werden kan, ſondern ein Theil davon ſich ins Blut zieht und ein abzehrendes Fieber verurſacht, oder ſie öffnet ſich ganz. In dieſem Falle wird das Eiter entweder aus dem Körper geführt, oder in Hölen des Körpers ergoſſen, und verurſacht entweder ein Empyema oder einen Aſcites purulentus.

Die Urſachen, die, außer der Entzündung, eine Vereiterung veranlaſſen können, ſind:

1) Aeußere Verletzungen, wodurch entweder die Gefäße der Theile zerriſſen oder doch ſehr geſchwächt werden, ſo daß ſich die in den Gefäßen enthaltene Flüſſigkeit ergießt und durch Stockung in Eiter verwandelt wird.

2)

2) Stockungen von gichtiſcher und kalkulöſer Materie, die anfänglich gemeiniglich in kleinen harten Knoten beſtehen, welche man, ſo lange ſie hart ſind *Tubercula cruda*, wenn ſie aber in Vereiterung gehen, *Tubercula cocta* nennt. Dieſe Tubercula ſcheinen doch vor ihrer Vereiterung eine Art der Entzündung zu machen, weil ſie dann gemeiniglich einen heftigen ſtechenden Schmerz, aber kein verhältnißmäßiges Fieber verurſachen.

3) Zurückgegangene Ausſchläge. Unter den hitzigen können die Maſern und unter den chroniſchen die Krätze leicht innere Vereiterungen veranlaſſen.

4) Aeußere Geſchwüre, woran ſich die Natur gewöhnt, können, wenn ſie geſchwind zugeheilt werden, die Urſache innerer Suppurationen ſeyn.

5) Stockungen des Blutes aus gewohnten und unterdrückten Blutflüſſen.

6) Die beſonderen Schärfen, vorzüglich die rheumatiſche, ſkrophulöſe, ſkorbutiſche und veneriſche Schärfe gehören ebenfalls hieher.

7) Manche Vereiterungen ſcheinen anſteckend zu ſeyn, welches bei der Lungenſucht nicht ſelten iſt.

8) Auch giebt es eine gewiſſe Diſpoſition, vermöge welcher innere Vereiterungen ohne alle offenbare Urſache entſtehen.

Alle dieſe Krankheiten ſind ſehr gefährlich und es kommt bei ihrer Heilung immer darauf an:

1) Die Urſachen der Vereiterung zu heben, welches oft ſehr ſchwer iſt.

Wo der mindeſte Verdacht von Entzündung iſt, findet der Methodus antiphlogiſtica in ſeinem ganzen Umfange ſtatt.

Wo hingegen die Stockungen mehr krampfhafter Art ſind, iſt der Mohnſaft ſehr dienlich. Auch muß in dieſem Falle die Diät etwas nahrhafter ſeyn, als im erſtern.

Die Tubercula von gichtiſcher und ſteinigter Materie ſind in ihrem Anfange äußerſt ſchwer zu erkennen, und auch hernach, wenn ſie ſich offenbaren, ſchwer zu heben. Zertheilen laſſen ſie ſich nicht, und man muß daher, wenn ſie anfangen aufgelöſet zu werden, alles von ihrem gänzlichen Auswurfe erwarten, den man denn durch antiſpasmodica und emollientia zu befördern hat.

Die zurückgegangenen Ausſchläge muß man entweder wieder hervorzubringen oder durch auflöſende ſchweiß- und urintreibende Mittel fortzuſchaffen oder durch Specifica zu heben ſuchen. Der Kampher leiſtet hier oft ſehr gute Dienſte. Statt der geheilten äußeren Geſchwüre macht man in derſelben Gegend Fontanelle oder Haarſeile.

Die

Die unterdrückten Blutflüſſe ſucht man ſo viel als möglich wieder herzuſtellen oder deren Mangel durch Aderlaß und Blutigel nach Beſchaffenheit der Kräfte zu erſetzen.

Wenn dabei zugleich Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes ſind, welche ebenfalls Kongeſtionen des Blutes nach der Bruſt verurſachen, ſo dient körperliche Bewegung in freier Luft, beſonders das Reiten, welches aber nur in dieſem Falle nützlich ſeyn kan und nicht allgemein anzurathen iſt. Denn bei manchen Schwindſüchtigen wird die Neigung zur Eiterung durch freie Luft vermehrt. Aus dem Grunde bekommen manchen die Seereiſen ſehr gut, weil hier die Luft feuchte und folglich weniger frei iſt.

Gegen die beſonderen Schärfen richtet man die dazu erforderlichen Specifica.

Die Ausdünſtung von Schwindſüchtigen, noch mehr aber Verunreinigung mit ihrem Auswurfe ſucht man ſo viel als möglich zu vermeiden.

Die neturliche Diſpoſition läßt ſich ſchwer oder faſt gar nicht überwinden.

In allen Fällen ſucht man alles zu vermeiden, was nur die Eiterung befördern kan, alle Erhitzungen, es ſei durch Bewegung oder durch Leidenſchaften oder durch den Gebrauch innerer Mittel. Man ſucht daher alle Aus=

Aus- und Abſonderungen ſo viel als möglich im Gange zu erhalten, hält den Kranken wo möglich zwar in einer reinen, doch nicht zu konzentrirten Luft, weil dieſe die eiterhafte Auflöſung befördert, hütet ihn für Gemüthsbewegungen und iſt äußerſt vorſichtig mit dem Gebrauche von balſamiſchen Mitteln und der Chinarinde, welche letztere niemals eher ſtatt findet, als bis gar keine Suppuration mehr zu befürchten iſt.

Wenn man vorausſieht, daß die Neigung zur Eiterung wegen natürlicher Diſpoſition zu groß iſt, ſo ſind äußere künſtliche Geſchwüre oft von vortreflichem Nutzen.

2) Wo ſchon wirkliche Eiterung iſt, muß man auf die Ausführung des Eiters bedacht ſeyn, welches nach der Lage und Beſchaffenheit des eiternden Theils entweder durch innere Mittel oder durch äußere Eröfnung oder auch durch Haarſeile in der Nähe des eiternden Theils geſchehen kan.

Die äußern künſtlichen Geſchwüre ſind beſonders dann von ſehr gutem Nutzen, wenn das innere Geſchwür mit dem allgemeinen zellichten Gewebe ſo zuſammenhängt, daß das Eiter durch die Celluloſa aufgenommen und ſo nach dem äußern Geſchwür zur Ausführung gebracht wrrden kan. Sie können aber auch in ſo fern nützlich ſeyn, als dadurch das ſchon ins Blut gegangene Eiter ausgeführt wird, wiewohl ihre Würkung in dieſem Falle nicht ſo heilſam iſt, weil ſie den Uebergang des Eiters

ins Blut vermehren können, ohne die Quelle des Geſchwüres aufzuheben. Es kommt daher viel darauf an, zu wiſſen, ob das Geſchwür von innerer Schärfe unterhalten werde, oder ob es nach Abführung des Eiters heilen könne.

3) Dabei muß man immer auf Erhaltung der Kräfte ſehen, man muß alle zu ſtarke Ausleerungen vermeiden, und des Fiebers wegen zwar keine erhitzende, aber zur Erhaltung der Kräfte doch nährende Speiſen aus dem Gewächsreiche geben, damit das Geſchwür nicht wegen Mangel der Kräfte ſcharf und bösartig werde.

Die Chinarinde hat zwar die Eigenſchaft in dieſem Falle das Eiter zu verbeſſern, aber wo eine allgemeine Neigung zur Vereiterung iſt, darf ſie nicht angewandt werden, weil ſonſt zwar die ſchon daſeyende Eiterung verbeſſert, aber auch zugleich eine neue veranlaßt werden kan.

Ueberhaupt findet die Chinarinde nur da ſtatt, wo mehr Schlaffheit als Entzündung iſt, der Eiter freien Ausgang hat, und nicht eingeſogen wird. Keine Maxime iſt tödtlicher, als das vom eingeſogenen Eiter entſtandene Fieber durch Chinarinde unterdrücken zu wollen.

4) Wo kein wahres Geſchwür iſt, ſondern die Lymphe nur durch Stockung in ſchlaffen Eingeweiden

ſcharf und eiterhaft wird, leiſten die Chinarinde, und die fixe Luft ſo gebraucht, daß ſie ſich aus einem Laugenſalze und der Vitriolſäure erſt im Magen entwickeln kan, ganz vortreffliche Dienſte.

Phthiſis pulmonalis.

Man erkennt die Lungenſucht aus herumziehenden Schmerzen in der Bruſt, die beſonders unter dem Bruſtbein, doch aber auch zuweilen an andern Orten ihren Urſprung zu haben ſcheinen, aus einem Huſten, der anfänglich leicht und kurz, aber doch anhaltend iſt und durch die Inſpiration leicht erregt wird. Dabei iſt die Stimme gemeiniglich etwas rauh, dumpf oder klingend. Das Athemholen wird beſchwerlich. Auch ſtellen ſich öftere Schauer mit Schwindel und Aengſtlichkeiten ein. Nach und nach wird der Auswurf eiterricht und verurſacht einen ſüß-ſalzigten Geſchmack im Munde. Die Zunge iſt entweder ſehr roth oder braun. Der Puls wird fieberhaft und endlich erfolgt ein wahres abzehrendes Fieber.

Zuweilen iſt eine ganz natürliche und angeborne Diſpoſition zur Eiterung in den Lungen da. Man erkennt dieſe an einem länglichten Geſichte, langen Halſe, hohen Schultern und platter Bruſt. Die Zähne haben gemeiniglich eine ſehr reine Milchfarbe. Die Haut iſt zart und auf den Wangen ſieht man ſehr lebhaftrothe

Flecken.

Lieblingsstellen: Lungen, Lymphdrüsen, Schleimhäute, Nieren, Hoden, Leber, Milz, Lymph. Drüs., Schilddrüse, Herz, Mm., Hirn, G. M., Mz., [illegible]

Stad. 1. weisslich, grau, bleich, durchsichtig, [illegible]

" 2. diese Knötchen wachsen bis 3 Linien/Erbsengrösse, dann dunkel. organisiert Zellgewebe u. [illegible] Gefäss.

" 3. Umwandlung [illegible], Zerfließen, [illegible] käsigen, grauweißen, festen Klümpchen.

Gefäßlos od. nicht (b. Menschen selten); [illegible] der Organe stark [illegible].

a. in d. Lungen

[illegible] 5% Lungenkrankh. sterben an der Tub. [illegible] 2–3 Lin., [illegible] bis 2 Zoll i. Durchm.

[illegible] d. Verschmelzung kleinerer

[illegible] [illegible] röthl. Substanz.

D. [illegible] der Tub. anfangs ganz [illegible], [illegible] Öffnungen [illegible] mehr [illegible] u. [illegible], [illegible] [illegible] Zoll i. Durchm. [illegible] glattrandige Öffnung [illegible] Luftröhren[illegible]

[illegible] d. Kuppel, [illegible] [illegible] Theil der Tuberkeln?

Communicationen [illegible] Vomicen [illegible], [illegible] [illegible] Öffnungen.

Vorz. in oberen, hinteren Thl. [illegible], [illegible], [illegible], [illegible] [illegible] d. geringeren [illegible] [illegible] links.

D. [illegible] i. d. [illegible] d. Vomiken [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible]) [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] d. Vomicen [illegible].

Nach d. [illegible] [illegible] Zellen ([illegible]) [illegible] [illegible] Höhlen [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Sitz [illegible] d. Luftzellen [illegible] Zellstoff ([illegible] Lungensubstanz u. nicht Lungenbläschen wie Carswell meint.)

b. in d. Schleimhäuten

[illegible] d. Darms; [illegible] in Gefolge v. Lungentub. ([illegible] [illegible]); weiss, röthl., [illegible], 2–3 Lin., ½ Lin. ü. d. Schleimh.

[illegible] d. Mitte [illegible] [illegible], [illegible] [illegible].

2) Luftröhre

3) [illegible]

Sitz [illegible] d. Schleimdrüsen.

Nieren

[illegible] meisten die abgestoßenen Katarrh Drüsen. Harnabs-
[illegible] normal, Harn ab- fallen. Morgens [illegible]
[illegible]gehalten

Leber,

[illegible] Vergrößerung (etwas [illegible]) [illegible]
[illegible]lter; u. [illegible] d. Mittelalter. 2) kleinen

Milz

[illegible] Schwache Abmagerung.

Flecken. Die Perſonen haben eine ſehr empfindliche Gemüthsart und ſind zum Aerger geneigt. Auch ſind ſie oft ſchlimmen Hälſen unterworfen und es zeigt ſich Neigung zu Blutflüſſen, beſonders zu Bluthuſten und Hämorrhoiden. Dieſer Zuſtand kan zwar lange dauern, aber auch unvermerkt in die Lungenſucht übergehen.

Knoten in den Lungen können zwar ebenfalls aus natürlicher Diſpoſition, aber auch nicht ſelten aus arthritiſcher Materie und zurückgetriebenen Ausſchlägen entſtehen, wo auch lange vor der Abzehrung ein kurzer leichter Huſten iſt, der gemeiniglich vernachläßigt wird.

Die Lungenſucht, die nach wahren Entzündungen der Bruſt entſteht, offenbart ſich ſelbſt in ihrem Anfange deutlicher. Wenn die Bruſtentzündung nicht höchſtens den 14ten Tag zertheilt iſt, zwar der Schmerz nachläßt, aber ein etwas beſchwerliches Othemholen und kleiner trockner Huſten zurückbleibt und der Kranke auf irgend einer Seite nicht liegen kan, ſo iſt faſt kein Zweifel, daß nicht eine Vomica entſtanden ſeyn ſollte, die zwar einige Zeit verſchloſſen bleiben kan, ſo daß alle fieberhafte Bewegungen aufhören und der Kranke zuzunehmen ſcheint, aber bei den mindeſten Anläſſen entweder ganz und gar reißt oder ſich nur zum Theil öfnet, das Eiter ins Blut läßt und dadurch ein abzehrendes Fieber veranlaßt.

Veneriſche und ſkrophulöſe Schärfen veranlaſſen nicht ſelten Lungenſuchten, die ebenfalls nach und nach

entſtehen und daher oft durch Vernachläßigung Wurzel ſchlagen.

Von dieſer Art iſt gemeiniglich diejenige Phthiſis, die aus einer Vereiterung der Luftröhre und deren Aeſte entſteht und daher auch Phthiſis trachealis genannt wird. Sie unterſcheidet ſich von den andern Arten durch ein beſonderes ängſtliches Othemholen und durch eine hartnäckige und fortdaurende Heiſerkeit der Stimme.

Und endlich ſind vernachläßigte und eingewurzelte Catarrhe ſehr oft die Urſache einer Art von Phthiſis, wo zwar kein eigentliches Geſchwür vorhanden, aber doch die Lungen ſo erſchlafft ſind, daß ſie ein Sammelplatz verdorbener und eiterartiger Feuchtigkeiten werden, die ſich zum Theil wieder ins Blut ziehen, und eine Abzehrung verurſachen.

Man pflegt dieſe Art der Abzehrung Phthiſis pituitoſa zu nennen und man unterſcheidet ſie von den übrigen Arten dadurch, daß der eigentliche lungenſüchtige habitus fehlt, mehr Erſchlaffung als Reizbarkeit da iſt, der Anfang catarrhaliſch geweſen, der Schmerz nicht leicht ſtechend ſondern mehr drückend iſt, und der Auswurf eine größere Durchſichtigkeit und Zähigkeit als das wahre Eiter hat.

Nach neuern Verſuchen kan man die Natur des Auswurfs dadurch erfahren, daß man denſelben in Vitriolſäure auflößt und dann Waſſer hinzugießt. Wenn

das

Nieren

d. meisten die abscessartige Kammer Durchm. Harncanäle normal, heraus ab- fallen. Marksubst. eingeschaltet

Leber,

nach Länge der Gefäße (etwas auch Leberzellen) ältere; u. unter d. Muskeln 2 kleinen

Milz

gegen breite Leberzellen. Scharfe Abgrenzung.

Flecken. Die Perſonen haben eine ſehr empfindliche Gemüthsart und ſind zum Aerger geneigt. Auch ſind ſie oft ſchlimmen Hälſen unterworfen und es zeigt ſich Neigung zu Blutflüſſen, beſonders zu Bluthuſten und Hämorrhoiden. Dieſer Zuſtand kan zwar lange dauern, aber auch unvermerkt in die Lungenſucht übergehen.

Knoten in den Lungen können zwar ebenfalls aus natürlicher Diſpoſition, aber auch nicht ſelten aus arthritiſcher Materie und zurückgetriebenen Ausſchlägen entſtehen, wo auch lange vor der Abzehrung ein kurzer leichter Huſten iſt, der gemeiniglich vernachläßigt wird.

Die Lungenſucht, die nach wahren Entzündungen der Bruſt entſteht, offenbart ſich ſelbſt in ihrem Anfange deutlicher. Wenn die Bruſtentzündung nicht höchſtens den 14ten Tag zertheilt iſt, zwar der Schmerz nachläßt, aber ein etwas beſchwerliches Othemholen und kleiner trockner Huſten zurückbleibt und der Kranke auf irgend einer Seite nicht liegen kan, ſo iſt faſt kein Zweifel, daß nicht eine Vomica entſtanden ſeyn ſollte, die zwar einige Zeit verſchloſſen bleiben kan, ſo daß alle fieberhafte Bewegungen aufhören und der Kranke zuzunehmen ſcheint, aber bei den mindeſten Anläſſen entweder ganz und gar reißt oder ſich nur zum Theil öfnet, das Eiter ins Blut läßt und dadurch ein abzehrendes Fieber veranlaßt.

Veneriſche und ſkrophulöſe Schärfen veranlaſſen nicht ſelten Lungenſuchten, die ebenfalls nach und nach

entſtehen und daher oft durch Vernachläßigung Wurzel ſchlagen.

Von dieſer Art iſt gemeiniglich diejenige Phthiſis, die aus einer Vereiterung der Luftröhre und deren Aeſte entſteht und daher auch Phthiſis trachealis genannt wird. Sie unterſcheidet ſich von den andern Arten durch ein beſonderes ängſtliches Othemholen und durch eine hartnäckige und fortdaurende Heiſerkeit der Stimme.

Und endlich ſind vernachläßigte und eingewurzelte Catarrhe ſehr oft die Urſache einer Art von Phthiſis, wo zwar kein eigentliches Geſchwür vorhanden, aber doch die Lungen ſo erſchlafft ſind, daß ſie ein Sammelplatz verdorbener und eiterartiger Feuchtigkeiten werden, die ſich zum Theil wieder ins Blut ziehen, und eine Abzehrung verurſachen.

Man pflegt dieſe Art der Abzehrung Phthiſis pituitoſa zu nennen und man unterſcheidet ſie von den übrigen Arten dadurch, daß der eigentliche lungenſüchtige habitus fehlt, mehr Erſchlaffung als Reizbarkeit da iſt, der Anfang catarrhaliſch geweſen, der Schmerz nicht leicht ſtechend ſondern mehr drückend iſt, und der Auswurf eine größere Durchſichtigkeit und Zähigkeit als das wahre Eiter hat.

Nach neuern Verſuchen kan man die Natur des Auswurfs dadurch erfahren, daß man denſelben in Vitriolſäure auflößt und dann Waſſer hinzugießt. Wenn

das

das Waſſer einen gleichförmigen Niederſchlag der Materie macht, ſo iſt es für wahres Eiter zu nehmen. Wenn aber kein ordentlicher Niederſchlag erfolgt, ſo iſt es ein Zeichen, daß die Materie nur ſchleimichter Art ſei.

Auch ſind bei dieſer Art der Phthiſis oft andere Schleimflüſſe kritiſch z. B. fluor albus, haemorrhoides mucoſae, fluxus narium. Und nicht ſelten wird ſie durch einen rheumatiſmum chronicum gehoben.

Ohnerachtet bei allen dieſen Vereiterungen nicht immer ein vorhergehendes Stadium inflammationis bemerkt werden kan, ſo äußern ſich doch die Molimina zur Suppuration durch krampfhafte Spannungen in der Bruſt, die man denn aus dem Zuſammenhange der Umſtände für das erkennen und nehmen muß, was ſie ſind.

Wo ſich eine Vomica erzeugt hat, die nicht bald reißt und ſich gänzlich vom Eiter durch die Luftröhre ausleert, iſt der Zuſtand gemeiniglich ohne Hülfe. Wenn ſie verſchloſſen bleibt, ſo wird das in ihr enthaltene Eiter um ſo ſchärfer und bringt hernach, wenn es ins Blut kommen kan, ein deſto heftigeres Fieber zuwege. Wenn ſie aber bald nach ihrer Erzeugung reißt, ſich ganz durch die Luftröhre ausleert, kein Fieber erfolgt, der Huſten nachläßt und Appetit und Schlaf gut ſind, ſo darf man Heilung erwarten. Wenn aber die

Zufälle nach der Zerreißung eher zu= als abnehmen, ſo iſt es ein Zeichen; daß ſich entweder immer neues Eiter erzeuge, oder daß das vorhandene Eiter und das Geſchwür ſcharf und bösartig wird.

Wenn eine Vomica reißen will, ſo entſtehen gemeiniglich Schwindel, Aengſtlichkeiten, Ohnmachten, Zittern in den Gliedern und Gefühl von Erſtickung. Wenn ſie ſo reißt, daß ſich das Eiter in die Bruſthöle ergießt und ein Empyema macht, ſo wird zwar das Athemholen auf eine kurze Zeit leicht, aber bald wird es noch beſchwerlicher als es vorher war, die Kranken empfinden eine Schwere auf dem Zwerchfell, ſie können nicht gut auf dem Rücken liegen, oder ſich vorwärts biegen, und wenn noch kein ſchleichendes Fieber da war, ſo entſteht es nun, oder wird ſtärker.

Wenn nun das Fieber ſchon ſo lange gedauert, daß die Kranken im Bette zu bleiben gezwungen ſind, und ſich bei freiem Auswurfe doch Excretiones colliquatiuae einſtellen, die Hände ſchwellen und ein häufiger Drang zum Stuhlgang empfunden wird, ſo iſt der Tod nahe, der dann entweder aus Erſchöpfung der Kräfte oder durch Erſtickung erfolgt.

Die Kunſt hat ihren Würkungskreis hauptſächlich in demjenigen Zeitraum, wo die Natur anfängt, auf Vereiterung zu arbeiten. Man hat denn darauf zu ſehen, erſtlich, alle Urſachen zu heben, welche Stockun-

gen

gen und Entzündungen in der Bruſt veranlaſſen können, und zweitens, der ſchon anfangenden Entzündung durch das ſtrengſte antiphlogiſtiſche Verhalten, das doch aber immer den Kräften angemeſſen ſeyn muß, zu begegnen.

Ungeachtet der antiphlogiſtiſchen Methode, darf aber die Diät doch nicht zu dünn ſeyn, weil ſelbſt die entzündlichen Stockungen faſt immer von Krämpfen und folglich aus einer Art von Schwäche entſtehen.

Wo ſchon Eiterung iſt, muß die Natur und ſchickliche Diät das meiſte thun. Hauptſächlich ſieht man denn auf die Ausführung des Eiters. Man räumt alles aus dem Wege, was nur den Auswurf unterdrükken kan, und verhindert neue Entzündungen. Der Salmiak in einem demulcirenden Dekokte würkt hier ſowohl als ein Reſoluens und Expectorans als auch als ein temperans des Fiebers. Aber oft iſt auch dieſer zu reizend, und nicht ſelten muß man von allem Gebrauch würkſamer Arzeneien abſtehen.

Die Diät muß auch hier zwar nicht erhitzend, doch nicht entkräftend ſondern nahrhaft ſeyn, damit die Kräfte durch die Fieberbewegungen nicht zu ſehr herunterkommen.

Das Reißen der Vomica zu befördern, haben viele Aerzte Vorſchriften zu geben geſucht, die aber ſehr unſicher ſind.

Wenn

Wenn der Sack der Vomica aus der Pleura und der Lungenhaut beſteht, ſo können Fontanelle und Haarſeile an dem leidenden Orte oft Hülfe leiſten. Die Paracenteſis iſt hier um ſo unſicherer, je unzuverläßiger die Zeichen von dem Sitze der Vomica ſind.

Wo ein Empyema iſt, kan man zuweilen durch die Paracenteſis eine Ausleerung des Eiters zuwege bringen, aber nicht ſelten wird auch dadurch der Tod beſchleunigt.

Am meiſten vermag die Kunſt bei der Phthiſi pituitoſa. Fixe Luft und Chinarinde thun hier oft Wunder. (S. Aer fixus und Cortex peruvianus.) Auch finden hier eher Balſamica ſtatt. So kan man z. B. die Myrrhe in Verbindung mit einem Laugenſalze und etwas weſentlicher Weinſteinſäure geben.

Am wenigſten aber läßt ſich bei der Phthiſi tracheali etwas ausrichten, beſonders wenn die Krankheit ſchon lange gewährt hat. Innerlich die Chinarinde mit Queckſilberarzeneyen beſonders mit der Plenkſchen Solution verbunden und äußerlich künſtliche Geſchwüre ſind noch am rath- und würkſamſten, die Krankheit, wo nicht zu hindern, doch aufzuhalten und zu lindern. Oft darf man gar nichts weiter, als demulcentia geben.

Phthiſis hepatica.

Ein Geſchwür der Leber äußert ſich durch eine Empfindung von Druck im rechten Hypochondrio, durch eine Gilbe der Haut und durch Unordnung im Appetit, in der Verdauung und im Stuhlgange. Auch die vorhergegangenen Urſachen geben Licht in Beſtimmung der Krankheit. Der Auswurf des Eiters aus den Lungen kan fehlen, aber auch da ſeyn, ſo wie das Eiter durch die Einſaugung [illegible] durch andre Wege ausgeführt werden kan. Beſonders pflegt ſich das Eiter auf die Waden zu werfen und da Geſchwüre hervorzubringen, die aber ſelten den Zuſtand erleichtern und auch an und für ſich leicht bösartig werden. Außerdem iſt das Athemholen beſchwerlich, und Huſten, Würgen und Neigung zum Brechen da.

Eine Vomica kan ſich zwiſchen dem Peritonaeo und der äußern Haut der Leber formiren, eine Geſchwulſt machen und dann durch künſtliche Eröfnung ausgeleert werden.

Sie kan ſich aber auch in die Bauchhöle öfnen, einen Aſcites purulentus und durch dieſen den Todt verurſachen.

Phthiſis lienalis.

Man bemerkt hier oft eine Auftreibung des linken Hypochondrii und eine Pulſation. Das Liegen auf

der

Phthiſis hepatica.

Ein Geſchwür der Leber äußert ſich durch eine Empfindung von Druck im rechten Hypochondrio, durch eine Gilbe der Haut und durch Unordnung im Appetit, in der Verdauung und im Stuhlgange. Auch die vorhergegangenen Urſachen geben Licht in Beſtimmung der Krankheit. Der Auswurf des Eiters aus den Lungen kan fehlen, aber auch da ſeyn, ſo wie das Eiter durch die Einſaugung c [illegible] durch andre Wege ausgeführt werden kan. Beſonders pflegt ſich das Eiter auf die Waden zu werfen und da Geſchwüre hervorzubringen, die aber ſelten den Zuſtand erleichtern und auch an und für ſich leicht bösartig werden. Außerdem iſt das Athemholen beſchwerlich, und Huſten, Würgen und Neigung zum Brechen da.

Eine Vomica kan ſich zwiſchen dem Peritonaeo und der äußern Haut der Leber formiren, eine Geſchwulſt machen und dann durch künſtliche Eröfnung ausgeleert werden.

Sie kan ſich aber auch in die Bauchhöle öfnen, einen Aſcites purulentus und durch dieſen den Todt verurſachen.

Phthiſis lienalis.

Man bemerkt hier oft eine Auftreibung des linken Hypochondrii und eine Pulſation. Das Liegen auf

der

der rechten Seite wird dem Kranken beſchwerlich. Gemeiniglich ſchwillt zuerſt der linke Fuß an. Die Kranken ſind gemeiniglich traurig oder misvergnügt. Die Krankheit iſt ſeltener als die übrigen, und es kommt bei ihrer Heilung hauptſächlich darauf an, ob das Geſchwür nach außen geöfnet werden kan.

Phthiſis renalis.

Eine Exulceration der Nieren kan außer den gewöhnlichen Urſachen auch vom Stein entſtehen. Die Kranken fühlen eine Schwere in der regione lumbari und eine Taubheit in dem Schenkel der angegriffenen Seite. Das Eiter zeigt ſich im Urin.

Die Ausleerung des Eiters kan durch gelinde urintreibende Mittel, wohin beſonders die fixe Luft gehört, und durch äußere erweichende Umſchläge ſehr befördert und die Krankheit dadurch oft geheilt werden, wenn nicht ein Stein da iſt, der immer wieder neue Entzündungen veranlaßt.

Phthiſis uterina.

Außer den gewöhnlichen Urſachen entſteht dieſe auch von zu häufigem Beiſchlaf. Die Exulceration wird leicht bösartig und karcinomatös, und gemeiniglich iſt die Hülfe zu ſpät, wenn die Kranken ſie ſuchen. Man nimmt hier reinigende und demulcirende Einſpritzungen

gen von der friſchen Rad. conſolid. maj., der Cicuta und dem Scordio zu Hülfe.

Wenn die Phthiſis mehr ſchleimichter Art und aus einem zu häufigen und anhaltenden Schleimfluſſe entſtanden iſt, ſind äußerliche und innerliche Roborantia anzuwenden. Auch könnten vielleicht die Dämpfe von fixer Luft, unmittelbar an den Theil gebracht, gute Dienſte thun.

Phthiſis meſenterica.

Dieſe entſteht gemeiniglich von ſkrophulöſer Schärfe und iſt vielleicht auf immer unheilbar, weil das Eiter ſich leicht in die Bauchhöle ergießt.

Phthiſis inteſtinalis.

Exulceration der Gedärme iſt entweder die Folge ſehr ſcharfer Gifte oder der Ruhr. Man kan ebenfalls nichts weiter thun, als durch demulcentia den Ausgang des Eiters befördern und neuen Entzündungen dadurch vorbeugen.

Von den Krankheiten der Nerven.

Diejenigen Krankheiten, wobei das Nervenſyſtem vorzüglich angegriffen iſt und eine Verletzung der Empfindungs- und Bewegungsfähigkeit geſchieht, ſind von den Schriftſtellern **Nervenkrankheiten** genannt worden.

Man kan die Krankheiten des Nervenſyſtems in zwei Hauptklaſſen abſondern; erſtlich in diejenigen, wo das Nervenſyſtem ſo empfindlich iſt, daß auch kleine Urſachen, die in gewöhnlichen Konſtitutionen nichts vermögen, ſchon große Unordnungen deſſelben bewürken. Dies ſind diejenigen, die ich anderwärts als eigentliche Nervenkrankheiten charakteriſirt habe, und die von den Schriftſtellern *morbi nervoſi ſine materie* genannt werden; zweitens alle übrige Läſionen der Nerven, die von offenbaren und auch bei ſtarken Leibesbeſchaffenheiten hinlänglichen Urſachen herrühren, und die von den Schriftſtellern *morbi nervoſi cum materie* genannt werden.

Wenn man meiner gegebenen Beſtimmung der Nervenkrankheiten getreu bleiben will, ſo verdienen nur die Krankheiten der erſten Art den Namen *morbi nervoſi*, die von der zweiten Art ſollten nur *morbi nervorum* genannt werden.

Ich werde hier, in Beſtimmung der Arten, dieſer Eintheilung nicht folgen, ſondern dieſen Unterſchied bei den

94. [illegible] (Spaarotz)
Rz bacc. juniperi ℥j
fabar. [illegible] ℥ij
Calom. ℈β
[illegible] 7 [illegible] 4. [illegible] 60
S. [illegible] 4 [illegible] 1 Stund

den Urſachen einer jeden Krankheit angeben, ſo wie ich es hier überhaupt nur mit den mehr allgemeineren Krankheiten der Nerven zu thun habe, und die mehr partikulären Uebel zu den partikulären Krankheiten bringen werde.

Antipathia.

Es giebt eine gewiſſe Beſchaffenheit der Nerven, vermöge welcher gewiſſe Dinge, die auf die übrigen Menſchen wenig oder gar keinen Eindruck machen, eine ganz beſondere und ungewöhnliche Würkung hervorbringen. So werden z. B. einige Perſonen von der Ausdünſtung einer Katze ohnmächtig, ſo haben andere einen ſolchen Abſcheu für gewiſſe Arzeneien, Speiſen und andere Gegenſtände, daß ſie die Empfindung davon gar nicht ertragen können.

Dies iſt ein morbus nervoſus ſine materie und man pflegt zu ſagen, daß er ex idioſyncraſia entſtehe, d. i. daß er ſeinen Grund in der eigenthümlichen und individuellen beſondern Beſchaffenheit des Körpers habe.

Krankheiten dieſer Art ſind entweder angeboren, oder werden durch die Erziehung angewöhnt. Sie ſind in beiden Fällen ſchwer zu heben, aber man muß ſie kennen, um bei der Behandlung anderer Krankheiten ſich darnach richten zu können.

Malum hypochondriacum & hyſtericum.

Vorübergehende Zufälle des Nervenſyſtems, die aus einer beſondern Schwäche der Nerven und aus leichten und bei weitem nicht hinlänglich ſcheinenden Urſachen entſtehen, und auf welche der Mohnſaft eine ſpezifike Würkung hat, ſind diejenigen, die ich unter dem angezeigten Titel begreiſe. Und wie bei den Fiebern das Widerſprechende der Symptome ein Charakter der Nervenfieber iſt, ſo iſt bei chroniſchen Nervenzufällen das Widerſprechende und nicht in gewöhnlichem Verhältniſſe ſtehende ein Charakter der Hypochondrie und Hyſterie.

Bei Mannsperſonen ſind dieſe Zufälle ſehr oft mit Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes und bei Weibsperſonen mit Fehlern der Mutter vergeſellſchaftet, daher man eine und eben dieſelbe Krankheit für zwei verſchiedene Arten genommen und jene Hypochondrie, dieſe Hyſterie genannt hat.

Allein ſehr oft merkt man weder beträchtliche Verſtopfungen noch Fehler der Mutter, ſo wie die Krankheit auch bei Weibsperſonen zugleich mit Fehlern der Leber, der Milz und der übrigen Eingeweide verbunden ſeyn kan.

Man

Man muß daher einen Namen weglaſſen, oder dieſelbe Krankheit bei Männern Hypochondrie, bei Weibern Hyſterie nennen.

Je mehr die Zufälle ihre gewöhnliche, offenbare und zureichende Urſache haben, je weniger verdienen ſie den Namen unſerer Krankheit. Je verborgener die Urſachen ſind, je unwichtiger und je unzulänglicher ſie ſcheinen, je mehr erreicht die Krankheit das Ideal der unſrigen.

Man hat daher die Krankheit ebenfalls in Morbum cum Materie und in Morbum ſine Materie zu unterſcheiden, doch muß im erſten Falle die materielle Urſache nicht eine ſolche ſeyn, die in allen gewöhnlichen Konſtitutionen ſolche Zufälle hervorbringt, weil ſie dann den Namen unſerer Krankheit nicht verdient. Seltener iſt dieſe Krankheit bei Mannsperſonen ſine materie, häufiger beim zweiten Geſchlecht.

Die Zufälle entſtehen um ſo viel ſchneller, ſind um ſo viel heftiger, gehen um ſo geſchwinder vorüber und laſſen ſich um ſo leichter durch Mohnſaft zwingen, je weniger die Krankheit cum Materie iſt, und je mehr ſie daher aus der beſondern Schwäche und Reizbarkeit des Nervenſyſtems entſteht.

Man erkennt die Diſpoſition zu dieſer Krankheit aus einer ungewöhnlichen und widernatürlichen moraliſchen Empfindlichkeit, die Perſonen ſind traurig, unentſchloſ-

ſen, mistrauiſch und furchtſam, obgleich bei gewiſſen Anläſſen zuweilen heftig. Dabei iſt gewöhnlich eine fehlerhafte Verdauung und beſondere Neigung zu Blähungen. Die übrigen Zufälle ſind plözliche Wallungen und Herzklopfen, ohne Vollblütigkeit; verhindertes Othemholen und Empfindung als ob etwas in der Luftröhre ſtäcke, ohne daß etwas anders als ein Krampf vorhanden iſt, welchen leztern Zufall man den globum hyſtericum nennt; Ohnmachten, bei geringen Anläſſen; Neigung zu Diarrhöen ohne vorhergegangene Diätfehler; Brechen von grüner Galle; Durſt ohne Hitze; Schwindel, ohne daß Vollblütigkeit oder verdorbner Magen daran Schuld iſt; häufiges Spucken, leichtes Frieren u. d. m.

Dieſe Schwäche und Reizbarkeit des Nervenſyſtems kan von Urſachen hervorgebracht werden, die ſehr ſchwächen, z. B. von zu häufigen Ausleerungen, von lang anhaltenden Gemüthsbewegungen und Arbeiten des Geiſtes; ſie kan aber auch von Natur da ſeyn, ohne daß man eine andere hinlängliche Urſache davon angeben kan.

Die Gelegenheits-Urſachen, die bei vorhandener Diſpoſition hypochondriſche und hyſteriſche Zufälle veranlaſſen, vermehren und hartnäckig machen können, ſind hauptſächlich:

1) Unſchickliche Diät, z. B. ſchwer zu verdauende Speiſen und Genuß hitziger Getränke bei ſitzender Lebensart.

2) Gehinderte Ausleerungen, an welche die Natur gewohnt iſt, oder wodurch ſie ſich zu helfen ſucht. Z. B. Blutflüſſe, Schweiße.

3) Leidenſchaften, z. B. Aergerniß, Schreck, Gram.

4) Anſammlung von ſchwarzer Galle in den Eingeweiden des Unterleibes, wodurch die Funktionen der Verdauung und Chylifikation geſtört werden.

5) Beſondere Schärfen z. B. ſkrophulöſe, ſkorbutiſche, arthritiſche Schärfe.

6) Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes.

Die Zufälle ſind bei ſchicklicher Behandlung an und für ſich ſelten gefährlich, können aber zu andern nachtheiligen Krankheiten Gelegenheit geben. Zuweilen verliert ſich die hypochondriſche Diſpoſition mit den Jahren.

In der Kur iſt es ſehr wichtig, die Natur dieſer Zufälle zu kennen. Aderlaß und kühlende Mittel bei hyſteriſchem Schwindel und Herzklopfen; ausleerende Mittel bei hyſteriſchem Mangel des Appetits und bei Verſtopfung des Unterleibs ſind nicht nur unwirkſam, ſondern können auch die nachtheiligſten Folgen veranlaſſen.

Wo in den Anfällen einige Gefahr iſt, oder ſie zu beſchwerlich ſind, muß man bloße krampfſtillende Mittel, und unter dieſen beſonders das Opium und die Aſſa

foetida geben, falls nicht eine offenbare und unzweideutige Vollblütigkeit da iſt.

Außer den Anfällen ſucht man erſtlich die offenbaren Urſachen zu heben. Man verordnet ſchickliche Diät, ſucht die gewohnten Ausleerungen herzuſtellen, die Perſonen für Leidenſchaften zu bewahren und in heitere Geſellſchaft zu bringen, und ihnen gehörige Bewegung zu verſchaffen, ſchaft die ſchwarze Galle und andere Unreinigkeiten in den erſten Wegen durch den Tart. tartariſat. und durch gelinde Brechmittel weg, nach deren leztern Würkung man immer etwas Mohnſaft geben muß, hebt die Verſtopfungen des Unterleibes (S. pulvis ecphracticus und Elixirium reſoluens,) und wendet gegen die beſondern Schärfen, die dazu dienlichen Mittel an.

Die Schwäche der Nerven ſelbſt ſucht man denn dadurch zu heben, daß man alle ſchwächende Urſachen aus dem Wege zu räumen ſucht, das Eiſen innerlich gebraucht, (S. Tinct. martis aperitiua und adſtringens) und den Kranken ſich kalt baden und viel bewegen läßt.

Von

Von den Gemüthskrankheiten.

Hieher gehören die beſondern Fehler der Geiſteskräfte, welche nicht in der eigenthümlichen Natur des Menſchen, ſondern in beſondern widernatürlichen Urſachen gegründet ſind. Folgende ſind die Hauptarten:

Amneſia.

So nennt man ein ungewöhnlich ſchwaches Gedächtniß, wo aber die Beurtheilungskraft nicht zugleich unmittelbar geſchwächt iſt, ob gleich dieſe immer mit leidet.

Es fehlt bei einem ſchwachen Gedächtniß immer an Kraft, die Ideen zu aſſociiren, und in ſo fern muß die Beurtheilungskraft freilich auch leiden. Aber der Kranke kan doch von den Dingen, deren er ſich erinnert, ſehr richtig urtheilen.

Ein ſchwaches Gedächtniß entſteht:

1) Von zu heftiger Anſtrengung und mannichfaltiger Beſchäftigung des Geiſtes und beſonders der Beurtheilungskraft.

2) Von zu häufigem Beiſchlaf und Selbſtbefleckung.

3) Von äußeren Verletzungen des Kopfs.

4) Von heftigen Gemüthsbewegungen.

5) Von lange anhaltenden Kopfſchmerzen.

6) Von zu häufigem Gebrauch geiſtiger Getränke.

Im erſten Falle muß ſich der Kranke eine Zeitlang der Geſchäfte entſchlagen. Im andern Falle ſich des Beiſchlafs enthalten, äußere Reizungen zu vermeiden ſuchen, kalt baden und innerlich ſtärkende Mittel gebrauchen. Und ſo ſieht man auch auf Hebung der übrigen Urſachen, deren Heilart ſchon an mehreren Orten angegeben iſt.

Alle angeführte Urſachen können Kopf- und Bruſtwaſſerſuchten veranlaſſen, von welchen ein ſchwaches Gedächtniß faſt immer ein Symptom iſt.

Amentia partialis.

Es giebt Kranke, die nur in einer Sache unrichtig urtheilen, in allen übrigen aber geſund und richtig denken. Dahin gehört z. B. die Einbildung, als ob man ein gläſernes zerbrechliches Bein habe. Auch das Heimweh (Noſtalgi) gehört gewiſſermaßen hieher. Dieſe Art Krankheiten haben mehrentheils moraliſche Urſachen, die man aufſuchen und gleichfalls moraliſch zu heben bemüht ſeyn muß. Die ſchlimmſten Zufälle des Heimwehs werden durch die Rückkehr ins Vaterland gehoben. Und ſo kan man auch andere Krankheiten dieſer Art durch Befriedigung der phantaſtiſchen Bedürfniſſe heilen.

Melancholia und *Mania.*

Eine beſondere Traurigkeit, Schüchternheit und Liebe zur Einſamkeit nebſt unrichtiger Beurtheilung irgend eines oder mehrerer Gegenſtände, nennt man Melancholie.

Ein allgemeines heftiges aber chroniſches Delirium nennt man Manie.

Beide Krankheiten kommen in ihren Urſachen ſehr überein, deswegen ich ſie auch hier zuſammennehme.

Die Melancholie kan ein verſtärkter Grad der Hypochondrie ſeyn, doch kan ſie auch ohne alle hypochondriſche Diſpoſition entſtehen.

Die Manie kan ein verſtärkter Grad der Melancholie ſeyn, aber nicht immer geht ein Stadium melancholicum vorher, ſondern ſie entſteht oft plötzlich, und wird nicht ſelten ohne alle zurückbleibende Melancholie und Hypochondrie gehoben.

Die Manie unterſcheidet ſich von der Phrenitis durch ihre längere Dauer, dadurch, daß bei der Manie die Kräfte nicht fehlen und drittens durch die Abweſenheit des Fiebers, das zwar am Ende hinzu kommen, aber doch nicht als die Urſache des Deliriums angeſehen werden kan.

Auch iſt bei der Manie gemeiniglich eine gewiſſe Art von Unempfindlichkeit gegen gewiſſe Reize. Z. B. die

Kranken fühlen Schläge, aber keine Hitze noch Kälte, keine Blaſenpflaſter u. dgl.

Je weniger offenbare und bezwingliche Urſachen aufzufinden ſind, je länger die Krankheit ſchon gedauert hat, je träger und langſamer der Puls iſt, je weniger Hofnung hat man zur Beſſerung, und die Kranken ſterben dann gemeiniglich an der Auszehrung, höchſt ſelten an hitzigen Krankheiten.

Die gewöhnlichſten Urſachen ſind:

1) Hypochondriſche und hyſteriſche Diſpoſition, oder auch eine andere Art von Schwäche und Empfindlichkeit des Nervenſyſtems, ſo daß kleine nnd unmerkliche Urſachen ſchon hinlänglich geweſen ſind, die Krankheit hervorzubringen.

2) Heftige Gemüthsbewegungen, als Zorn, Schreck, Betrübniß, Freude.

3) Anhaltende Geiſtesarbeiten, auch mächtiger Trieb und Begehren, das nicht befriedigt werden kan.

4) Zu ſtarke Ausleerungen.

5) Zurückgetriebene Ausſchläge, als Krätze.

6) Organiſche Fehler des Gehirns, ob gleich Sektionen nichts beſtimmtes hierüber gelehrt haben. Man findet die Gehirne entweder zu hart oder zu weich, welches gar wohl eine Folge der Krankheit ſeyn kan, auch hat das Gehirn nicht ſelten ſeine ganz na=

natürliche Beſchaffenheit. Man hat Beobachtungen, daß Ablöſungen der dünnen Hirnhaut, wahrſcheinliche Urſache der Manie geweſen ſei. Ich habe aber dieſe durch eine gallertartige Feuchtigkeit abgelöſete Pia mater bei einem an einer Kopfwunde Verſtorbenen geſehen, der bis einige Stunden vor ſeinem Tode bei vollkommen gutem Verſtande war. Oft findet man, daß die Hirnſchaale ſehr feſt mit der harten Hirnhaut zuſammenhängt; zuweilen iſt auch Waſſer dazwiſchen, welches man aber noch häufiger zwiſchen der harten und dünnen Hirnhaut antrifft, ſo wie überhaupt die letztere bei dieſer Krankheit ſehr zu leiden ſcheint. Aber es trifft auch, wie geſagt, nicht ſelten, daß man gar keine Fehler des Gehirns wahrnehmen kan.

7) Gallichte Unreinigkeiten, beſonders von der Art, die man ſchwarze Galle nennt.

8) Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes.

9) Bei Wöchnerinnen kommt nicht ſelten ein melancholiſcher Zuſtand vor, der oft in Manie übergeht, und höchſt gefährlich iſt. Zuweilen ſcheinen außer den angezeigten Urſachen Milchverſetzungen die Urſache zu ſeyn, aber mir ſind Fälle vorgekommen, wo die Krankheit tödtlich war, und wo ich weder Urſachen der Krankheit noch des Todes habe entdecken können.

10) Auch hat man einige Beobachtungen, daß die Krankheit angeerbt worden, und Kinder gleich nach ihrer Geburt eine ganz ungewöhnliche Stärke und Wildheit gezeigt haben.

Man ſieht in der Kur zuerſt auf die gröbern Urſachen. Sind gallichte Unreinigkeiten und Verſtopfungen der Eingeweide da, ſo läßt man den Brechweinſtein oder die Aqua bened. Rul. in ſteigender Doſe nehmen, womit man nicht ſelten ſchon auskömmt.

Iſt krätzichte Materie in dem Körper, ſo wendet man das Hepar ſulph. ſalinum an, oder ſucht die Krätze durch Einimpfung wieder hervorzubringen.

Die Schwäche und Reizbarkeit des Nervenſyſtems ſucht man denn durch roborantia und kalte Bäder zu heben. Wo man keine offenbare Urſachen erkennt, kan man den Kampher in ſteigender Doſe verſuchen, der oft gute Dienſte leiſtet, beſonders wenn die Natur durch Fieberbewegungen zu Hülffe kömmt, oder wenn die Krankheit von Milchverſetzungen entſtanden zu ſeyn ſcheint.

Die moraliſchen Urſachen verdienen eine beſondere Aufmerkſamkeit. Auch kommt überhaupt bei der Kur dieſer Krankheit ſehr viel auf die moraliſche Behandlung der Kranken an.

Von den Konvulſionen.

Eine widernatürliche Zuſammenziehung derjenigen Muſkeln, die dem Willen unterworfen ſind, nennt man *Convulſio.*

Wenn der Muſkel in der Zuſammenziehung bleibt, oder ſich doch nur nach und nach wieder zurückzieht, ſo nennt man es *Convulſio tonica.*

Wenn aber das Zuſammen= und Zurückziehen wechſelsweiſe und geſchwinde hintereinander geſchieht, ſo heißt es *Convulſio clonica.*

Crampus.

So nennt man eine ſchmerzhafte convulſio tonica, die von vorübergehenden Urſachen, beſonders in der Wade, empfunden wird.

Zuckungen.

Bei hypochondriſchen und hyſteriſchen Perſonen entſtehen zuweilen Convulſiones clonicae, die aber vorübergehend ſind, und keine beſondere Krankheit ausmachen.

Trismus.

Das Zähneknirſchen iſt entweder ein Symptom anderer Konvulſionen, oder es entſteht für ſich, beſonders zur Nachtszeit, aus einem Reiz in den erſten

We=

Wegen, den entweder Würmer oder ſcharfe Unreinigkeiten verurſachen, wonach man ſich denn in der Kur zu richten hat.

Riſus Sardonius.

Dieſer Zufall iſt ſehr ſelten, und wird oft mit dem Spaſmo cynico verwechſelt. Beim Riſu ſardonio wird das Zwerchfell eben ſo wie bei dem Lachen convulſiviſch bewegt.

Man glaubte ſonſt, daß die Entzündung des Zwerchfelles immer einen riſum ſardonium bewürkte, aber Erfahrungen haben dieſe Meynung widerlegt. Die Krankheit kan aus den Urſachen der übrigen Convulſionen, beſonders aber vom Genuß des Ranunculi ſcelerati entſtehen.

Spaſmus cynicus.

Konvulſionen der Geſichtsmuſkeln nennt man Hundskrampf, der entweder ein Symptom andrer Krämpfe iſt, oder für ſich durch Wunden der Sehnen an der Maxilla und an den Extremitäten verurſacht wird, wo außer dem Gebrauch des Mohnſaftes nichts anders, als gänzliche Trennung der zerriſſenen und angeſpannten Sehnen übrig bleibt.

Chorea Sancti Viti.

Die Kranken ſind in dieſer Krankheit in beſtändiger Unruhe und Bewegung, ſo daß ſie die Bewegungen ihrer,

rer Hände und Füße nicht bezwingen können, wobei ſie meiſtentheils bei völligem Bewußtſeyn, zuweilen aber auch außer ſich ſind.

Man ſieht die Krankheit am häufigſten zwiſchen dem 10ten und 14ten Jahre, doch befällt ſie auch zuweilen Aeltere.

Meiſtentheils iſt eine beſondere Schärfe und reizende Materie im Körper z. B. Würmer, zurückgetriebene Ausſchläge u. dgl. worauf man in der Kur zu ſehen hat.

Ob die Krankheit in Italien wirklich durch den Biß der Tarantul hervorgebracht werden könne, wird mit Recht bezweifelt.

Epilepſia.

Dieſe Krankheit äußert ſich durch chroniſche Paroxyſmen von Convulſionibus clonicis, wobei die Kranken zugleich alles Bewußtſeyns beraubt ſind. Dieſe Konvulſionen ſind mehrentheils allgemein, aber zuweilen auch nur partikulär.

Die Anfälle ſind ſowohl in ihrer Heftigkeit, als auch in ihrer Dauer ſehr verſchieden. Am gewöhnlichſten halten ſie 10 bis 20 Minuten an. Nur ſehr ſelten ſind ſie periodiſch. Während den Anfällen iſt das Othemholen gemeiniglich beſchwerlich, und es entſteht mehrentheils

 ein

ein Schaum vor dem Munde. Der Puls iſt in den Anfällen krampfhaft, geſchwinde und unordentlich.

Zuweilen gehen andere ſpaſtiſche Zufälle vor dem Anfall vorher z. B. Schwindel, dünner und blaſſer Urin. Zuweilen empfinden die Kranken, daß der Krampf an irgend einem Orte anfängt und immer weiter ſteigt. Bei manchen kommen die Anfälle nur des Nachts. Oft bemerkt man, daß ſich die Anfälle gern gegen den Vollmond einſtellen.

Außer der allgemeinen Schwäche und Reizbarkeit des Nervenſyſtems iſt die Diſpoſition dazu auch nicht ſelten angeerbt und oft ſo verborgen, daß man ſie gar nicht auffinden kan.

Zu den Gelegenheitsurſachen gehören vorzüglich folgende:

1) Scharfe gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen, und überhaupt alles, was den Magen und die Gedärme reizt.

2) Würmer, beſonders bei Alten die Taeniae.

3) Ausſchlagsmaterie z. B. Krätze, Pockenmaterie.

4) Arthritiſche Materie.

5) Gehemmte Ausl rungen, beſonders von alten lange gewohnten und plötzlich geheilten Geſchwüren.

6) Eine

6) Dieſelbe Urſache, die ein Wechſelfieber hervorbringen kan.

7) Eine phyſiſche oder mechaniſche reizende Urſache im Gehirn, oder in andern Theilen des Nervenſyſtems. Z. B. Niederdrückung eines Theils der Hirnſchale, Splitter, Verhärtungen der Membranen, u. ſ. f. Oft gehören dieſe Fehler bloß zu den prädisponirenden Urſachen.

8) Bei Kindern kan die Epilepſie vom Reize des Zahnens, von ſcharfer Milch und von ſcharfen Unreinigkeiten in den erſten Wegen entſtehen.

9) Heftige Gemüthsbewegungen, beſonders Schreck und Aerger.

10) Wenn Steine aus der Gallenblaſe in den Zwölffingerdarm oder aus den Nieren in die Urinblaſe getrieben werden, entſteht oft von dem dadurch verurſachten Reiz eine Epilepſie.

11) Auch kan die Krankheit ſowohl von zu häufigem Beiſchlafe bei ſchwachen reizbaren Körpern als auch von zu großer Enthaltſamkeit bei ſehr hitzigen Perſonen entſtehen.

12) Zuweilen iſt gar keine Gelegenheitsurſache auszufinden, da denn die Krankheit entweder ein wahrer Nervenzufall iſt, oder aber, welches gewöhnlicher zu ſeyn pflegt, von Fehlern in der Struktur der Theile herrührt. In beiden Fällen ſind die

unmerklichſten Veränderungen im Körper hinreichen, den Anfall zu bewürken.

Nicht immer ſind die leichteren Anfälle die beſten. Der Schaum vor dem Munde zeigt auch nichts beſonders gefährliches an; er entſteht wahrſcheinlich aus einem Krampf in den kleinen Gefäßen. Wenn die Krankheit erſt lange gedauert hat, ſo wird die Neigung dazu ſo groß, daß ſie hernach von den leichteſten Urſachen entſteht.

Ueberhaupt kommt es bei Beurtheilung der Krankheit auf die Urſachen an, ob dieſe offenbar und bezwinglich ſind oder nicht. Die angeerbte Neigung iſt ſchwer auszurotten. Wenn ſie vor dem 14ten Jahre entſteht und die Krankheit nicht angeerbt iſt, ſo hört ſie gemeiniglich mit den Jahren auf. Nach dem 25ſten Jahre iſt ſie ſehr hartnäckig, und ſchwer zu heben, falls ſie nicht von andern heilbaren Krankheiten abhängt. Auch iſt ſie hartnäckiger, wo ſie nach und nach, als wo ſie ohne alle Neigung plötzlich entſtanden iſt. Zuweilen wird Epilepſie durch ein viertägiges Fieber, zuweilen durch Metaſtaſes gehoben.

Während dem Anfall hat man nichts zu thun, als zu verhindern, daß ſich die Kranken durch Schlagen und Fallen keinen Schaden thun. Das Halten und Aufbrechen der Däume macht die Kranken weit matter, als wenn man ſie ſich ſelbſt überläßt. Starke Riechwaſſer

kön=

können den Lungen leicht Schaden thun. Hyſteriſchen Perſonen kan man wohl ſtinkende Dinge, als Aſſa foetida, gebrannte Federn u. dgl. vor die Naſe halten. Wenn der Anfall zu heftig iſt, und zu lange dauert, muß man ſuchen, ein erweichendes, krampfſtillendes Klyſtier beizubringen.

Nach dem Anfall ſucht man immer eine gelinde Ausdünſtung zu befördern und zu unterhalten.

In der Kur richtet man ſich nach den offenbaren Urſachen. Künſtliche Geſchwüre pflegen meiſtentheils gut zu thun, beſonders an dem Orte, an dem die Kranken zuweilen den Anfang ihres Anfalles verſpüren können; bei zurückgebliebener Pockenmaterie können ſie oft die ganze Kur zu Stande bringen. Wo man keine offenbare zu hebende Urſache wahrnimmt, und man mit Wahrſcheinlichkeit vermuthen darf, daß hauptſächlich eine beſondere Schwäche und Reizbarkeit des Nervenſyſtems zum Grunde liege, muß man Specifica verſuchen. Dergleichen ſind das Opium in ſteigender Doſe, der Kupferſalmiak, die Cardamine, der Kampher, die Pomeranzenblätter, die Chinarinde, die Aſſa foetida, die Merkurialmittel, der Baldrian, der Moſchus, und das Oleum animale Dippelii. Daß ſich der Miſtel zu convulſiviſchen Krankheiten, wie China zu Wechſelfiebern verhalte, iſt zwar geſagt, aber nicht durch die Erfahrung beſtätigt, auch wegen der ſo ſehr abweichenden Verſchiedenheit der Urſachen un=

unmöglich. Etwas mehr hat man ſich von den Zinkblumen zu verſprechen.

Wenn man das Uebel nicht aus dem Grunde heben kan, und wahrſcheinlich die Krankheit von unheilbaren Fehlern des Gehirns herrührt, muß man alle reizende und Kongeſtionen verurſachende Dinge aus dem Wege zu räumen ſuchen, wodurch, wo nicht allen, doch ſehr vielen Anfällen vorgebeugt werden kan.

Wenn ſich der Krampf in den Extremitäten anfängt, kan man zuweilen durch Binden die Fortpflanzung deſſelben verhindern. Auch hat man zuweilen die Nerven an dem Orte mit gutem Erfolge durchgeſchnitten.

Eclampſia.

Die Epilepſie iſt zuweilen von hitziger Art, und dann nennt man ſie *Eclampſia.*

So iſt ſie gemeiniglich bei ganz jungen Kindern und bei Wöchnerinnen, wo die Krankheit entweder bald gehoben oder tödtlich wird.

Sie iſt hier immer ſymptomatiſch und ihre Kur richtet ſich daher nach der Kur der Hauptkrankheit.

Raphania.

Convulſiones clonicae, die mehr in unordentlichen Zuckungen, als in fortdauernden Bewegungen beſtehen,

ſich

ſich immer mit einem juckenden Schmerz in den Gliedern anfangen und von hitziger Art ſind, nennt man **Kriebelkrankheit.**

Sie hat außerdem das beſondere und eigenthümliche, daß ſie anſteckend iſt, wovon nur ſäugende Kinder ausgenommen zu ſeyn ſcheinen, denen ſie ſich nicht leicht mittheilt.

Wenn die Krankheit ſehr heftig iſt, ſo entſteht unter Ohnmachten ein krampfhaftes und ſchmerzhaftes Zuſammenziehen der Glieder, Drücken in der Herzgrube und Würgen von Schleim.

Bei der gelindern Art geht immer ein Ameiſenlaufen (ſenſatio formicationis) vor den Krämpfen vorher.

Mehrentheils iſt der Puls langſam, unterbrochen und klein, und nur bei herannahendem Tode wird er geſchwinde.

Die Krankheit macht zwar Remiſſionen, doch bleiben die Glieder mehrentheils zuſammengezogen, und die Spitzen der Finger und Zehen taub.

Das Bewußtſeyn iſt mehrentheils da, wenn ſonſt nicht das Fieber und die Schmerzen ein Irrereden veranlaſſen.

Ueber die Urſache der Krankheit ſind viele Meinungen. Einige leiten ſie von dem unters Brod gebackenen Semine raphani raphaniſtri her, und daher hat die

Krankheit auch den Namen, andere vom lolio temulento, noch andere vom Mutterkorn. Daß unſchickliche Nahrung den Grund dieſer Krankheit enthalte, iſt höchſt wahrſcheinlich, und allen Erfahrungen gemäß.

Es zeigen ſich faſt bei allen Kranken dieſer Art häufig Würmer in den Gedärmen, deren Ausführung ſehr nützlich iſt.

In der Kur kommt es daher hauptſächlich auf Reinigung der erſten Wege an. Wenn dies geſchehen iſt, und die Krämpfe noch fortdauern, bedient man ſich mit Nutzen des Baldrians mit dem Kampher.

Zuweilen hat ſich die Natur durch einen krätzartigen Ausſchlag geholfen. Mir ſind convulſiviſche Krankheiten vorgekommen, die eine ſehr große Aehnlichkeit mit der Kriebelkrankheit hatten, und ebenfalls durch den Ausbruch einer Krätze gehoben wurden.

Daß die Krankheit von derjenigen ſehr verſchieden ſey, welche in Frankreich unter dem Namen Ergot bekannt iſt, habe ich ſchon oben im Kapitel von dem Brande angezeigt.

Tetanus.

Unter *Tetanus* verſteht man im allgemeinen Verſtande jede Convulſio tonica, wobei meiſtentheils, doch nicht immer, das Bewußtſeyn fehlt. Folgende ſind die Hauptarten:

1) *Te-*

Nachlaß allgemeiner [illegible]. - Stuhl. - Leibschm. - Schmerz in den Lenden [illegible]. -
beruhen meist der etwaigen, veranlassenden Ursache. - [illegible] continuiren schei-
nen wenig gestört zu werden. -
Der Durst erscheint u. ist auch etwas lediger als sonst (?)

Bes. in Gegenden, wo Leber- u. Gallenkrankh. endemisch; oft bleiben d. [illegible]

1) *Tetanus* im ſtrengen Sinn, iſt Convulſio tonica der Muſkeln des Rumpfs und der Glieder, ſo daß der Körper der Länge nach ausgeſtreckt, hart und unbeweglich iſt.

2) *Opiſthotonus* iſt Convulſio tonica derjenigen Muſkeln, die den Kopf nach dem Rückgrad zurückziehen.

3) *Emproſthotonus* iſt Convulſio tonica der Muſkeln, die den Kopf nach der Bruſt ziehen.

4) *Spaſmus maxillae inferioris*, wo die untere Maxilla gegen die obere gezogen wird, und der Mund faſt durch keine Gewalt geöfnet werden kan.

Zuweilen kommen alle dieſe Arten in einer und eben derſelben Krankheit vor.

Die Krankheit iſt zuweilen chroniſch, zuweilen von der hitzigen Art.

Von der hitzigen Art iſt ſie gemeiniglich in den warmen Südländern, wo ſie leicht auf Erkältung erfolgt, und mehrentheils in eilf Tagen tödtet.

Außerdem kan ſie von allen den reizenden Urſachen hervorgebracht werden, aus denen die übrigen Konvulſionen entſtehen. Beſonders können Reizungen in dem Magen und in den Gedärmen Krämpfe dieſer Art verurſachen, daher iſt ein Tetanus maxillae nicht ſelten ein Zufall der Ruhr. Auch hat man Erfahrungen,

daß Perſonen, die in entzündbarer Luft in Ohnmacht fallen, in einem ordentlichen Tetano ſind.

Der Spaſmus maxillae inferioris erfolgt auch leicht auf Verletzungen oder Reizungen der Sehnen, ſowohl an den Muſkeln der Maxillae ſelbſt, als an den Muſkeln der äußerſten Extremitäten. Bei Kindern entſteht er leicht von ſcharfer Milch und ſcharfen Unreinigkeiten in den erſten Wegen, wo er meiſtentheils in 3 oder 4 Tagen tödtet, wenn man in der Zeit nicht helfen kan. Es hat mir zuweilen geſchienen, als ob die Pockenmaterie wohl Urſache des Tetanus ſeyn könne. Wenigſtens haben die Krämpfe, die zuweilen vor dem Ausbruche der Blattern vorhergehen, oft große Aehnlichkeit mit denen, die beim Tetano ſtatt finden. Auch habe ich dieſen Tetanum bei Kindern oft in Pocken-Epidemien geſehen.

Ich habe aber auch großen Grund zu glauben, daß eine hydrops cerebri wohl zuweilen die Urſache eines ſolchen Krampfs ſeyn könne, weil er oft nicht ſelten mit eben den Symptomen vergeſellſchaftet iſt, die jene Krankheit begleiten.

In den Anfällen bedient man ſich der warmen Bäder und Friktionen.

Bei dem Spasmo maxillae, ſucht man die Unreinigkeiten durch Clyſtiere wegzuſchaffen, und giebt, ſobald

nur

Larrey

Verss. Verletzgn. bed. [illegible] oder

bei [illegible] [illegible] [illegible] u. d. [illegible] [illegible]

Lauwg. Aderlaß [illegible] d. [illegible]

(Sehr [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible])

Ausgänge: 1) Heilung – [illegible], [illegible], [illegible], Verschwinden der äußerl. Wunde.

2) Tod

3) [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Nach [illegible] Anwendg [illegible] [illegible] der [illegible] Opium + [illegible]. – [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

Indicationen [illegible]

1) Verletzung

2) Krankhafter Zustand.

3) Abnormität [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] zu [illegible] [illegible] anfangen, d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible], d. All. [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

bei traumatischen

Larrey, 1) Indicationen: Zerstörung d. wichtigen [illegible] – [illegible]

2 " " Zerstörung d. [illegible] [illegible]

[illegible] – [illegible] [illegible] (Stein [illegible] [illegible])
[illegible] – [illegible], [illegible] [illegible] – [illegible] [illegible]
[illegible] – [illegible] [illegible] [illegible] d. Kali u. [illegible] – [illegible]
[illegible] – [illegible] ([illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible])

Die Abnehmung von verwundeten Glieder [illegible] [illegible] Tetan. ist ganz nützlich.

Boyer

Op. 2–3 gr. alle 2–1 St.; lange fortzusetzen

gleich vom Anfang an [illegible] gr. d. [illegible]

[illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

spir. cornu cervi 10–12 gutt. in [illegible] ([illegible]) [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] v. [illegible] gr. IV–V [illegible], [illegible], VS, [illegible]

[illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

nur die mindeſte Oefnung iſt, Mohnſaft, bis man mit Sicherheit ausleerende Mittel geben kan.

Wo Verletzungen der Sehnen ſind, ſucht man dieſe zu zerſchneiden oder den gegenwärtigen Reiz durch erweichende Umſchläge und Mohnſaft zu heben.

Wenn die Krankheit von Erkältung entſtanden iſt, muß man alles von warmen Bädern und gelinde ſchweißtreibenden Mitteln erwarten.

Den übrigen offenbaren Urſachen begegnet man nach ihrer Erforderniß.

Das Einreiben des Queckſilbers hat ſich zuweilen heilſam erwieſen, wo man keine offenbare Urſache finden konnte.

In neuern Zeiten hat man viel Hülfe vom äußerlichen Streichen mit dem Magneten verſprochen, welches man wenigſtens, wenn alle übrige Mittel nichts leiſten, beſonders beim Spasmo maxillae, der von Erkältung entſtanden iſt, verſuchen kan.

Tremor.

Ein anhaltendes Zittern der Glieder und des Kopfs kan aus folgenden Urſachen entſtehen:

1) Von zu häufigen Ausleerungen, beſonders des Saamens.

2) Von zu häufigem Gebrauch narkotiſcher Mittel; das Zittern pflegt hier beim jedesmaligen Gebrauch die-

dieſer betäubenden Mittel wieder nachzulaſſen, wie das z. B. bei den Wein- und Brandweintrinkern der Fall iſt.

3) Die Arbeiter in Queckſilberbergwerken bekommen nicht ſelten vom eingeſchluckten Queckſilber ein Zittern.

4) Von heftigen und lange anhaltenden Gemüthsbewegungen.

5) Von Krämpfen; in dieſem Falle iſt das Zittern gemeiniglich vorübergehend.

6) Von einer rheumatiſchen Schärfe.

7) Von Lähmung.

8) Vom Alter.

Allen dieſen Urſachen ſucht man ſo zu begegnen, wie an andern Orten gelehrt wird.

Contractura.

Dieſe Krankheit iſt zwar eigentlich keine Nervenkrankheit, aber ſie gehört doch in ſo fern hieher, als durch ſie die Bewegung der Muſkeln unterbrochen iſt.

Sie beſteht in einer Verhärtung der Sehnen und Bänder der unbeweglichen Theile.

Die Urſachen ſind:

1) Starke und anhaltende Anſtrengung der Glieder. So entſtehen ſteife Hälſe von anhaltendem Bücken.

2) Ein

Gesichtsschmerz. Dr. [illegible]

Beh. 1) Abführen
2) [illegible]. [illegible]
3) [illegible] u. [illegible]. Dieses
4) Electricität
5) [illegible] – dieselben mit [illegible] vorzugsw.

Als örtliches Mittel wird sehr empfohlen
[illegible]. [illegible], [illegible] āā ʒij axung. ℥j

2) Ein Krampf, der durch lange Fortdauer eine ſolche Zuſammenziehung der Sehnen und Bänder verurſacht.

3) Catarrhe, wo die catarrhaliſche Schärfe ein ſolches Zuſammenziehen veranlaſſen kan.

4) Lähmung; ſo bleiben zuweilen dergleichen kontrakte Glieder nach der Colica pictonum zurück.

5) Skorbutiſche, ſkrophulöſe, veneriſche und arthritiſche Schärfe.

Der Erfolg der Kur hängt davon ab, ob die Sehnen und Bänder noch einer Erweichung und Auseinanderdehnung ihrer Fibern fähig ſind, welches man durch erweichende, krampfſtillende, gelinde ſchweißtreibende und ſtärkende Mittel zu bewürken ſuchen muß. Die Aſſa foetida verhält ſich hier ſehr würkſam. Wo die Theile zugleich aufgetrieben ſind, kan man auch mit Nutzen Haarſeile anwenden.

Es folgen jetzt die noch übrigen ſpasmodiſchen und Nervenkrankheiten.

Vertigo.

Bei dem Schwindel ſpürt man eine Empfindung, als ob ſich die Gegenſtände plötzlich und geſchwinde um uns bewegten. Sieht man dabei die Gegenſtände natürlich und ohne Farben, ſo iſt es *Vertigo ſimplex;* ſieht man die Gegenſtände nicht deutlich und mit Farben, ſo

iſt

iſt es *Vertigo tenebricoſa;* und vergeht zugleich das Bewußtſeyn, ſo daß man ſich nicht halten kann, ſondern zu Boden fällt, ſo iſt es *Vertigo caduca.*

Die Urſachen ſind:

1) Eine Schwäche von zu häufigen Ausleerungen z. B. Blutflüſſen.

2) Unreinigkeiten in den erſten Wegen.

3) Zu häufiges geiſtiges Getränke, und Genuß narkotiſcher Pflanzen.

4) Hyſteriſche Krämpfe.

5) Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes.

6) Bevorſtehender Ausbruch von Ausſchlägen.

7) Ausgetretene Flüſſigkeiten im Gehirn.

8) Zu große Vollblütigkeit.

Gemeiniglich wird der Schwindel einer Vollblütigkeit zugeſchrieben, welches aber der Fall nur denn iſt, wenn die Natur an Ausleerung des Blutes gewöhnt und die Zeit derſelben herannahet oder ſchon vorbei iſt. In dieſem Falle iſt die Aderlaß oder die Beförderung der übrigen gewohnten Blutflüſſe allerdings heilſam.

Wo man Extravaſat im Gehirn zu vermuthen hat, ſind gemeiniglich noch andere Zufälle da, die eine Trevanation erheiſchen.

Wo Ausſchläge bevorſtehen, muß man ihren Ausbruch durch Friktionen, Epiſpaſtica und diaphoretica zu befördern ſuchen.

Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes ſucht man durch auflöſende Mittel, gute Diät, hinlängliche Leibesbewegung und Heiterkeit des Geiſtes zu heben.

Iſt der Schwindel hyſteriſch, ſo helfen einige Tropfen Laudanum.

Unreinigkeiten in den erſten Wegen ſucht man auszuführen, und geiſtige Getränke und betäubende Gifte entweder durch Säuren zu dämpfen oder durch Brechmittel wegzuſchaffen.

Wo Schwäche die Urſache iſt, dienen vornemlich leicht verdauliche und nährende Speiſen, ſtärkende Mittel und kalte Bäder.

Ohnmachten.

Wenn jemand überhaupt an Kräften ſchwach iſt, ſo heißt es *debilitas*, wenn aber Anfallsweiſe und plötzlich eine beſondere Veränderung und Unwürkſamkeit der Lebenskräfte entſteht, ſo nennt man es Ohnmacht

Man unterſcheidet folgende Arten:

1) *Lipothymia.* Iſt eine plötzliche aber vorübergehende Ohnmacht, wobei der Puls nicht verändert wird und das Bewußtſeyn bleibt.

2) *Syn-*

2) *Syncope.* Hier ſind zugleich der Puls und das Athemholen geſchwächt, die Wärme vermindert, und das Bewußtſeyn weg.

3) *Aſphyxia.* Hier ruhen alle Kräfte, es iſt weder Puls noch Athemholen wahrzunehmen, und der Zuſtand iſt von dem Tode durch nichts anders unterſchieden, als daß keine Fäulniß ſtatt finden kan, wenn die Ohnmacht auch Tage lang dauern ſollte.

Die Ohnmachten entſtehen bei ſchwachen und empfindlichen Perſonen;

1) Aus moraliſchen Urſachen z. B. langes Nachdenken und Gemüthsbewegungen.

2) Aus einer natürlichen Schwäche, die faſt immer hyſteriſcher Art iſt, und wo die kleinſten Urſachen Ohnmachten veranlaſſen können.

3) Aus Erſchöpfung der Kräfte, z. B. Hunger, Mangel des Schlafs, zu ſtarken Ausleerungen.

4) Aus reizenden Urſachen in den erſten Wegen z. B. Würmern, Unreinigkeiten, betäubenden Giften z. B. Nachtſchatten, Tollkraut u. ſ. f.

5) Aus einer zu großen Anſtrengung der Kräfte, bei Geburten, bei podagriſchen Anfällen und heftigen Schmerzen.

6) Ohnmachten ſind oft ein Symptom des Skorbuts.

7) Aus einem zu ſtarken Froſt.

8) Wegen Mangel der atmoſphäriſchen Luft z. B. im Waſſer und in fixer Luft findet kein Athemholen ſtatt.

9) Oft ſind ſie Folgen von Polypen des Herzens und der großen Gefäße, Aneurismata, Vomicae, Obſtructiones viſcerum.

In den Ohnmachten ſelbſt ſucht man die Perſonen in eine horizontale Lage zu bringen. Die Riechwaſſer ſind entweder nnwürkſam oder können ſchaden. Freie Luft und Begießung mit kaltem Waſſer iſt das beſte Mittel. Auch kan man das Geſicht und die Hände mit Wein waſchen.

Wo die Kräfte geſchwächt worden ſind, ſucht man nach Erforderniß zu nähren und zu ſtärken, und die reizenden Urſachen ſucht man aus dem Wege zu ſchaffen, wobei man ſich immer zugleich der krampfſtillenden Mittel zu bedienen hat. So kan man ſich z. B. des ſtinkenden Aſands und Baldrians ſowohl als Wurm= als auch als Abführungsmittel bedienen.

Bei der Geburt, bei bevorſtehenden Ausſchlägen, bei podagriſchen Paroxyſmen iſt zuweilen Vollblütigkeit die Urſache, daß es an Kräften fehlt und bei ihrer Anſtrengung zur Ohnmacht kömmt. Die Aderlaß thut hier vortreflich, vorausgeſetzt, daß eine wahre Vollblütigkeit oder vielmehr eine Neigung zur Ausleerung des Blutes da iſt.

Wenn die Ohnmacht von zu heftigen Schmerzen entſteht und dieſe krampfhafter Art ſind, ſo hilft Mohnſaft. Auch bei Schmerzen von Entzündung kan er dienlich ſeyn, wenn man vorher allen Erforderniſſen der antiphlogiſtiſchen Methode ein Genüge gethan hat.

Bei Erſtarrung von Kälte muß man die Kranken nicht an warme Oerter bringen, ſondern die Erwärmung muß gelinde, nach und nach und von innen geſchehen. Man bedeckt erſtlich den Körper mit Schnee und fängt an, ihn gelinde zu reiben, dann ſucht man ihm etwas warmes Getränke z. B. Thee mit etwas Wein beizubringen; wenn ſich der Erſtarrte etwas erholt hat, ſo ſucht man ihn in Bewegung zu bringen. An warme Oerter muß er nicht eher gebracht werden, als bis er ganz zu ſich gekommen iſt, und auch dann muß das Zimmer nur nach und nach erwärmt werden.

Neugeborne Kinder kommen bei ſchweren Geburten oft halb todt zur Welt, können aber durch ein warmes Bad, wozu etwas Wein gethan iſt, durch ein Tobacks-Clyſtier, und durch Einhauchen von Luft mehrentheils wieder zu ſich gebracht werden.

Diejenigen, die unter Waſſer geweſen ſind, bringt man ſogleich in die freie Luft, erwärmt und reibt ihnen die Glieder, giebt ihnen reizende Clyſtiere, beſonders vom Tobaksrauch, und öfnet, wenn irgend Vermuthung einer Vollblütigkeit iſt, und das Geſicht ſehr roth iſt, eine

eine Weile. Zu gleicher Zeit setzt man ihnen drey Klystie-
re, welche aber vorsichtig geschehen muß [illegible]
so, daß nicht mit einemmale viel Luft in den Mast-
darm [illegible], denn der Druck [illegible], und kann auch
[illegible] weil sonst, wenn man zu [illegible]
[illegible] hätte, der Kranke eher ersticken als [illegible]
[illegible] kan. So bald die [illegible] Empfindung da
ist, giebt man ihnen ein Brechmittel, wozu die Arze-
neien [illegible], zu [illegible]. In [illegible]
der Zeit fährt man fort, die Extremitäten zu reiben.

Eben so verfährt man bey denjenigen, die in ihrer
Luft [illegible] in [illegible] Dünsten gewesen sind, außer
daß man ihnen [illegible] mit frischem Wasser besprengt,
und die Glieder mit Weinessig wäscht.

Hat man bey Ertrunkenen Grund zu glauben, daß
der [illegible] zu vielem Schlamm und Unreinigkei-
ten angefüllt sey, und sie schon aus dieser Ursache nicht
[illegible] [illegible] oder von sich geben können, so muß
man [illegible] vornehmen.

Zum Einblasen der Luft hat man neuerlich Blase-
bälge vorgeschlagen, die aus dem Grunde allerdings
vorzuziehen sind, daß man dadurch weit reinere Luft in
die Luftröhre hinein bringen und folglich [illegible]
zum Athemholen [illegible] kan, besonders wenn man
die Blasebälge mit dephlogistisirter Luft füllen kan.

eine Ader. Zu gleicher Zeit ſucht man ihnen Luft einzublaſen, welches aber vorſichtig geſchehen muß und zwar ſo, daß man mit einemmale viel Luft in den Mund bläßt, dann die Bruſt zuſammendrückt, und dann erſt wiederum bläßt, weil ſonſt, wenn man zu geſchwind hintereinander bläßt, der Kranke eher erſticken als Luft ſchöpfen kan. So bald die mindeſte Empfindung da iſt, giebt man ihnen ein Brechmittel, wozu die Aqua bened. Rul. zu ℥vj bis ℥i am geſchickteſten iſt. Zu gleicher Zeit fährt man fort, die Extremitäten zu reiben.

Eben ſo verfährt man bei denjenigen, die in fixer Luft oder in narkotiſchen Dünſten geweſen ſind, außer daß man dieſe ſogleich mit friſchem Waſſer beſprengt, und die Glieder mit Weineſſig wäſcht.

Hat man bei Ertrunkenen Grund zu glauben, daß der Schlund mit zu vielem Schlamm und Unreinigkeiten angefüllt ſei und ſie ſchon aus dieſer Urſache nicht Athem ſchöpfen oder von ſich geben können, ſo muß man die Bronchotomie vornehmen.

Zum Einblaſen der Luft hat man neuerlich Blaſebälge vorgeſchlagen, die aus dem Grunde allerdings vorzuziehen ſind, daß man dadurch weit reinere Luft in die ſtillſtehende Lungen bringen und folglich auch kräftiger zum Athemholen reizen kan, beſonders wenn man die Blaſebälge mit dephlogiſtizirter Luft füllen kan.

Der Bliz ſcheint auf eine doppelte Art zu würken, einmal als elektriſcher Schlag und zweitens als eine Materie, wodurch die Luft verderbt und zum Athemholen ungeſchickt gemacht wird. Im erſtern Falle geht eine Lähmung, im leztern eine Erſtickung vor. Unmittelbar nach der Würkung läßt ſich dieſe Verſchiedenheit ſchwer beſtimmen. Auf allen Fall aber thut man wohl, anfangs eben ſo, wie bei den von narkotiſchen Dünſten Erſtickten zu erfahren; Bleiben alsdann Lähmungen zurück, ſo erfordern dieſe ihre eigne Behandlung.

Agrypnia.

Die Schlafloſigkeit iſt oft ein Symptom der Fieber. Außerdem entſteht ſie:

1) Von heftigen Schmerzen.
2) Von quälenden Gemüthsbewegungen.
3) Von hyſteriſchen Krämpfen.
4) Von Schwäche des Magens und daher entſtehender ſchwerer Verdauung.
5) Alters wegen.

Nach dieſen verſchiednen Anzeigen richtet ſich auch die Kur.

Die Schmerzen ſind entweder ein Symptom der Entzündung oder eines unmittelbaren Reizes auf die Nerven. In beiden Fällen kan man ſich des Mohnſafts bedienen, wenn keine Vollblütigkeit, kein Unrath in den

Delir. tremens.

D. [illegible] bes. solchen, welche ihren Rausch
auszuschlafen verhindert werden [illegible]
solche, welche im Rausche frieren.

erſten Wegen, keine Verſtopfung des Leibes da iſt, und bei der Entzündung zugleich hinlänglich auflöſende, erweichende und verdünnende Mittel gebraucht werden.

Sopor.

Man unterſcheidet drei Grade des **widernatürlichen Schlafs**.

1) *Coma*, wo eine beſtändige Schläfrigkeit iſt, aus der die Kranken erweckt werden können. Wenn ſie beſtändig ſchlafen, heißt es *Coma ſomnolentum*, wenn ſie aber dazwiſchen wachen, oder doch ſchläfrig und verſtört ſind, ſo nennt man es *Coma vigil*.

2) *Lethargus*. Hier iſt zugleich eine große Schwäche, ſchweres Othemholen und eine ſo große Gemüthsſchwäche, daß die Kranken alles ſogleich wieder vergeſſen und um nichts bekümmert ſind.

3) *Carus*. Hier iſt der Schlaf ſo tief, daß der Kranke faſt gar nicht zu erwecken iſt, dabei iſt die Reſpiration beſchwerlich und langſam.

Comavigil iſt meiſtentheils ein Symptom der Fieber, auch kommt es bei Krankheiten von Würmern vor. Die übrigen Arten entſtehen von Ueberfluß der Säfte, von narkotiſchen und mephitiſchen Dünſten, von zurückgetriebenen Podagra, Eryſipelas und Krätze, von Ergießungen im Gehirn, ſo daß dieſes dadurch gedrückt

 wird,

wird, wie z. B. bei Verletzungen, Metaſtaſen, Waſſerkopf u. ſ. f., von langer und heftiger Würkung der Sonnenſtrahlen, von Gemüthsbewegungen, von zu ſtarken Ausleerungen, von hyſteriſchen Krämpfen, beim Skorbut, bei der peripneumonia notha, von Alter und von vielen andern unbeſtimmten Urſachen, die entweder per conſenſum würken oder unmittelbar das Gehirn zuſammendrücken.

Lethargus iſt gemeiniglich mit einem kleinen Fieber und mit einem habitu cachectico verbunden und kommt zuweilen als eine chroniſche Krankheit vor.

Carus hat gemeiniglich große und unüberwindliche Urſachen, und dauert nur einige Tage.

Coma ſomnolentum kan Jahre lang fortdauern, wie davon Beiſpiele vorhanden ſind.

Schon zu vieler natürlicher Schlaf ſchwächt die Kräfte, und es gehören daher die Affectus ſoporoſi immer unter die gefährlichen Krankheiten. Diejenigen, die aus Repletion entſtehen und wo daher die Kräfte mehr unterdrückt ſind, als daß ſie fehlen ſollten, ſind leichter zu heben, als diejenigen, wo die Kräfte fehlen und erſchöpft worden ſind. Auch findet leichter Hülfe ſtatt, wo die Urſachen per conſenſum würken, als da, wo ſie unmittelbar auf das Gehirn drücken.

Excitantia finden nur da ſtatt, wo narkotiſche Dünſte die Urſache ſind, in den übrigen Fällen muß man ſich

immer

immer nach den Anzeigen richten. Man muß alle Congeſtionen nach den Kopf zu verhindern ſuchen, und daher den Kranken aufrecht ſitzen laſſen.

Bloße Vollblütigkeit iſt ſelten die Urſache, wenn aber ein Ueberfluß von Säften vorhanden iſt, die man auszuführen hat, und ſonſt Plethora da iſt, ſo kan man vor der Ausleerung, beſonders, wenn die Sordes nach oben turgiren und ein Brechmittel erfordern, etwas Blut aus den Adern des Fußes laſſen.

Sind Metaſtaſes die Urſache, ſo ſucht man dieſe durch Veſicatoria und Epiſpaſtica, durch Friktionen und diaphoretica wieder nach der Haut zu bringen.

Bei Verletzungen des Kopfs muß man den Trepan zu Hülfe nehmen, um die ausgetretenen und drückenden Materien wegſchaffen zu können.

Ueberall muß man mit den erforderlichen Mitteln zugleich krampfſtillende verbinden, beſonders wo hyſteriſche und hypochondriſche Diſpoſition iſt.

Wo es an Kräften fehlt und der Sopor ex inanitione entſteht, iſt meiſtentheils die Hülfe vergeblich.

Narcotica ſucht man entweder durch Brechmittel auszuführen, oder durch Säuren ihre Würkung zu hemmen.

Paralyſis.

Wenn die Muſkeln ihre bewegende Kraft verlieren, ſo heißt der Theil, den ſie bewegen ſollten, gelähmt.

Zuweilen hat der Theil auch zugleich alle Empfindung verlohren, ſeltener iſt eine ſchmerzhafte Empfindung damit verknüpft. Auch in dem Mangel der Bewegung giebt es Grade. Zuweilen können in paralytiſchen Gliedmaßen Convulſionen ſtatt finden.

Der Puls iſt in den gelähmten Theilen gemeiniglich ſchwächer und kleiner, zuweilen fehlt er ganz und gar.

Eine Lähmung der Extremitäten nennt man *Paralyſis* im engern Sinn. Wenn eine ganze Hälfte des Körpers, den Kopf ausgenommen, gelähmt wird, ſo heißt es *Hemiplegia*, und wenn der ganze Körper, den Kopf ausgenommen, paralytiſch iſt, ſo heißt die Krankheit *Paraplegia*.

Die Krankheit befällt zuweilen plötzlich, zuweilen geht eine Taubheit und ein Gefühl von Kälte in den Gliedern vorher.

Die Urſachen ſind:

1) Vollblütigkeit bei ſehr empfindlicher Leibesbeſchaffenheit.

2) Bleiiſche und arſenikaliſche Ausdünſtungen.

3) Rheumatiſche, ſkrophulöſe, ſkorbutiſche, arthritiſche, veneriſche und krätzigte Schärfe.

4) Hef-

4) Heftige und öftere Gemüthsbewegungen beſonders Aergerniß und Schrecken.

5) Starke und entkräftende Ausleerungen. So entſtehen zuweilen Lähmungen nach Dyſenterien, nach Blutflüſſen.

6) Auch ko..mt Paralyſis als ein morbus periodicus vor.

7) Hyſteriſche oder andere Nervenſchwäche.

8) Heftige Schmerzen; ſo folgen gemeiniglich Lähmungen auf heftigen Kolicken. Es iſt inzwiſchen ſchwer zu beſtimmen, ob hier die Lähmung würklich eine Folge der Schmerzen iſt, oder vielmehr aus metaſtatiſcher Abſetzung der Krankheitsmaterie entſteht.

9) Eine Vomica kan das Ganglium thoracicum drücken, aus welchem die nervi brachiales entſtehen, und dadurch eine Lähmnng der Hand verurſachen

10) Bei dem Hydrocephalo interno und bei der Spina bifida entſtehen gern Lähmungen der untern Extremitäten.

11) Auch muß man bei Lähmungen der untern Extremitäten immer den Rückgrad genau unterſuchen. Die durch die Caries vertebrarum oder durch äußere Gewalt verurſachten Krümmungen des

Rückgrads ziehen Lähmungen nach ſich, die nur durch Wiederherſtellung des Rückgrads und folglich ſehr ſchwer gehoben werden können.

12) Verwundungen der Nerven verurſachen unmittelbar Lähmungen.

13) Und endlich bleiben nach den meiſten Apoplexien Lähmungen zurück.

Je länger eine Lähmung gedauert hat, je ſchwerer iſt ſie zu heben. Sie iſt um ſo hartnäckiger, je länger Vorboten vorhergegangen ſind. Auch iſt ſie ſchwer, wenn ſie die Folge anderer Krankheiten iſt. Wenn zugleich Fieberbewegungen vorhanden ſind, hat man eher Heilung zu erwarten. Sind aber die Glieder ganz ſchlaff, kalt und ohne Gefühl, ſo iſt die Hülfe mehrentheils vergeblich.

In der Kur muß man zuerſt auf Wegſchaffung der materiellen Urſachen ſehen.

Den beſondern Schärfen begegnet man mit den dazu erforderlichen Mitteln.

Wo bloße Vollblütigkeit die Urſache zu ſeyn ſcheint, hat man auf Wiederherſtellung der gewohnten Aderläſſe und Blutflüſſe zu denken.

Wo bleiiſche Dünſte die Urſache ſind, haben vegetabiliſche Säuren, Merkurialmittel und demulcentia oft gute Dienſte geleiſtet.

Gegen

Gegen arſenikaliſche Dünſte dienen Anisöhl und Schwefelbäder, die auch bei ſkrophulöſer und kräzigter Schärfe ſehr heilſam ſind.

Iſt es eine affectio rheumatica, ſo hat man vorzüglich auf vermehrte Ausdünſtung zu ſehen, wozu die Tinct. Guajac. volat. ſehr geſchickt iſt.

Bei Gemüthsbewegungen hat man auf Ausführung der Galle durch anhaltenden Gebrauch der Aqua bened. Rul. und der Ipecacuanha und auf Stärkung der Nerven durch kalte Bäder zu ſehen, welche lezteren ebenfalls nach Entkräftungen ſtatt finden.

Iſt die Krankheit periodiſch, ſo erfordert ſie Chinarinde, iſt ſie hyſteriſch, ſo dienen anfänglich opiata, dann roborantia martialia.

Wo man keine offenbare Urſache entdecken kan, leiſtet zuweilen die fixe Luft, innerlich gebraucht, vortrefliche Dienſte.

Auch kan man ſich äußerlich reizender Einreibungen, beſonders aus den ſpaniſchen Fliegen, bedienen. S. Ungt. nervin.

Bei bloßer Schwäche kan man die Glieder mit Wein waſchen, oder auch Ameiſenbäder gebrauchen.

Bei dem Gebrauch äußerer Mittel ſucht man immer ſo nahe als möglich an die Nerven des befallenen Theils zu kommen z. B. bei Lähmungen der untern Extremitäten bringt man die äußerlichen Mittel an den Lenden,

den, in der Kniekehle und in den Leiſten an; bei Läh=mungen der Aerme und Hände wählt man dazu die Gegend des ſiebenden Halswirbelbeines, und unter der Befeſtigung des Delta Muskels.

Bei veralteten Rheumatiſmen iſt die Elektriſation oft von vortreflichem Nutzen.

Apoplexia.

Ein plötzlicher Anfall, in welchem die Kranken ihrer Sinne beraubt, paralytiſch werden und mit ſchwerem Athemholen in Schlaf fallen, heißt *Apoplexia* oder Schlagfluß.

Die Krankheit beſteht alſo aus einem Sopore cum Stertore und einer Paralyſi. Es leiden beſonders die Sinne und die Muskularkräfte. Durch die fortdauernde Reſpiration und Circulation unterſcheidet ſich die Krankheit von der Asphixie, die ſonſt beim erſten Anblicke, wo ſich die Lähmung der Glieder nicht ſo gleich erkennen läßt, leicht damit verwechſelt werden kan.

Wo alles Bewußtſeyn und alle Bewegung aufgehoben iſt, nennt man es *Apoplexia exquiſita*, wo aber einiges Bewußtſeyn iſt, und nicht alle Bewegung fehlt, kan man es *Parapoplexia* nennen.

Die Krankheit iſt entweder die Folge von andern oder ſie entſteht für ſich allein. Im letztern Fall gehen mehrentheils einige Jahre Vorboten vorher z. B. Schwin=

del,

del, von dem man gar keine oder doch keine verhältnißmäßige Urſache angeben kan, eine vorübergehende Taubheit in den Gliedern, eine Neigung zum Schlaf, der doch nicht erquickend iſt, Vergeſſenheit, Knirſchen der Zähne zur Nachtszeit, unwillkührlicher Abgang des Urins und endlich droht eine Schwere der Zunge den nahen Anfall des Schlagfluſſes ſelbſt.

Der Anfall endigt ſich dann entweder in 2 bis höchſtens 3 Tagen mit dem Tode oder es entſteht ein Fieber, welches nachlaſſende Paroxyſmen macht, mit denen man aber immer wieder neue Anfälle zn beſorgen hat.

Wenn dies Fieber gut behandelt wird, ſo kan es durch ſeine Entſcheidung den Kranken ganz wieder herſtellen, aber mehrentheils bleibt doch eine Lähmung zurück, nachdem ſchon das Fieber aufgehört hat.

Die Krankheit befällt ſelten in der Jugend, ſondern mehrentheils im anfangenden Alter. Sehr empfindliche Perſonen, die leicht zu Krämpfen geneigt ſind, ſehr nahrhafte und erhitzende Speiſen genießen, eine ſitzende Lebensart führen, und dabey einen kurzen dicken Hals und zwiſchen den Schultern eingepreßten großen Kopf haben, ſind zu dieſer Krankheit vor andern geneigt.

Die nächſte Urſache des Schlagfluſſes iſt eine Lähmung desjenigen Theils des Nervenſyſtems, der zum Bewußtſeyn, zum Empfinden

den und zur Bewegung der Muskeln höchſtnöthig iſt.

Ob dieſer Theil des Nervenſyſtems blos im Gehirn befindlich ſey, getraue ich mir nicht zu entſcheiden. Große Fehler des Kopfs ziehen oft gar keine Lähmungen und Fehler der Empfindung nach ſich, wenigſtens nicht an und für ſich, ſondern oft nur erſt alsdenn, wenn dieſe Fehler ſich auf das Rückenmark erſtrecken.

Die Lähmung des Gehirns kan von äußerer Gewaltthätigkeit entſtehen. In dieſem Falle geſchieht eine Erſchütterung und folglich Quetſchung des Gehirns. Ich habe indeſſen einen ſolchen Fall geſehen, wo ſich erſt den den dritten Tag bei völligem Bewußtſeyn der Mund etwas verzog, ohnerachtet ſich hernach bei der Zergliederung fand, daß das Gehirn mit Blut überzogen war.

Sie kan auch von einer Anhäuffung ſeröſer und lymphatiſcher Feuchtigkeiten im Kopfe verurſacht werden, welches die ſeltenern Fälle ſind. Man findet bei Kopfwunden oft ſtarkes Extravaſat ſolcher Feuchtigkeiten ohne eigentliche Apoplexie.

Am gewöhnlichſten iſt eine Anhäuffung des Blutes in den Gefäßen des Gehirns, die zuweilen ſo ſtark iſt, daß die Gefäße zerreißen und das Blut austritt. Aber man hatte wohl Unrecht, daß man dieſes Extravaſat für eine Urſache des Schlagfluſſes hielt, da es doch

höchſt

höchſt wahrſcheinlich nur eine Mitfolge derſelben iſt, obgleich nicht zu läugnen iſt, daß es die Zufälle erſchweren kan.

Dieſe Lähmung der zur Empfindung und Bewegung gehörigen Nerven entſteht nun entweder von Fehlern des Kopfs und dann iſt es eine Apoplexia idiopathica, oder von Kongeſtionen, die aus einem Reize entfernter Theile entſtehen, und dann iſt die Krankheit conſenſuell. Die erſtern ſind ſelten, und faſt immer unheilbar.

Die Kongeſtionen entſtehen mehrentheils aus einem Krampf, der den Kreislauf der Säffte unterbricht, ſo daß ſie ſich im Gehirn oder gegen andere Nerven anhäuffen. Es giebt inzwiſchen wohl auch Fälle, wo die Anhäuffung nicht aus Krampf, ſondern bloß daher entſteht, daß der Rückfluß des Blutes aus dem Kopfe durch einen organiſchen Fehler gehindert wird. Und ſo kan es vielleicht noch andere Urſachen geben, die ſich bis jetzt nicht mit Gewisheit beſtimmen laſſen.

Ob ein Schlagfluß ohne alle Anhäuffung von Feuchtigkeiten im Kopf entſtehen könne, ob das Gehirn einer krampfhaften Zuſammenziehung fähig ſei, und ein Druck oder Reiz auf andere Nerven oder auf die feinſten Endigungen der Nerven ſchon hinlänglich ſei, einen Schlagfluß hervorzubringen, iſt ſehr ſchwer zu beſtimmen, ob ſich gleich nicht unwahrſcheinliche Gründe dazu angeben laſſen. So viel iſt wenigſtens gewiß, daß man nach

dem

dem Tode zuweilen gar nichts antrift, wodurch das Gehirn hätte gedrückt werden können, ſo wie im Gegentheil oft große Geſchwüre, Vereiterungen, Anſammlungen von Waſſer, knochichte Auswüchſe und dergleichen gefunden werden, ohne daß apoplecktiſche Zufälle vorhergegangen wären.

Auch ſcheint die Natur mancher entfernten Urſache ſo beſchaffen zu ſeyn, daß ſie unmittelbar auf die Nerven würkt. Der auf allgemeine Entkräftungen folgende Schlagfluß läßt ſich ſo wie viele andere partielle Lähmungen nicht wohl aus einem bloßen Druck der Blutgefäße auf die Nerven erklären.

Die Umſtände, unter welchen die Kongeſtionen, Anhäufungen und Reize entſtehen können, ſind:

1) Vollblütigkeit und Neigung der Natur, ſich des überflüßigen Blutes zu entledigen.

2) Ueberfluß von ſchleimichten und wäſſerichten Feuchtigkeiten bei Neigung zu Krämpfen.

3) Plötzliche Gemüthsbewegungen.

4) Anſammlung von ſcharfen gallichten Unreinigkeiten und Würmern in den erſten Wegen.

5) Gehinderte Ausdünſtung und unterdrückte Schweiße.

6) Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes.

7) Die Apoplexie kommt ebenfalls als ein morbus periodicus vor.

8) Zu

8) Zu ſtarke Anfüllung des Magens.

9) Erhitzung von berauſchenden Getränken.

10) Narkotiſche Dünſte.

11) Erhitzung in den Sonnenſtrahlen.

12) Plötzliche Erkältung.

13) Zurückgetretene Gicht.

14) Zurückgetretene Ausſchläge.

15) Polypen des Herzens und der größern Gefäße, Geſchwülſte und Aneuriſmata.

16) Allgemeine Entkräftung von zu ſtarken Ausleerungen.

Ergießung und Druckungen des Gehirns können aus allen dieſen Urſachen, aber auch aus äußern Verletzungen und langſam entſtandenen Geſchwüren im Gehirn entſtehen.

Aus der Verſchiedenheit der angezeigten Urſachen zeigt ſich die Unvollſtändigkeit der Eintheilung des Schlagfluſſes in Apoplexiam ſanguineam und ſeroſam, obgleich dieſer Unterſchied allerdings da iſt und nicht vernachläſſigt werden darf. Nur iſt zu bemerken, daß auch eine Congeſtion des Blutes nach den Kopf und folglich ein blutiger Schlagfluß durch einen Ueberfluß wäſſerichter und ſchleimichter Feuchtigkeiten verurſacht werden könne. Wenn man daher dieſe Eintheilung auf die Kur anwenden will, ſo muß man dabei nicht auf die Natur der im Kopfe angehäuften Feuchtigkeiten,

 ſon-

ſondern auf die Natur der reizenden und congerirenden Urſache ſehen. Ein Schlagfluß, der von einer Kongeſtion des Blutes nach den Kopf entſteht, die durch ſchleimichte und wäſſerichte Feuchtigkeiten im Unterleibe verurſacht worden, darf nicht als eine Apoplexia ſanguinea behandelt und folglich zur Vermeidung praktiſcher Irrthümer auch nicht ſo genannt werden.

Die Gefahr der Krankheit hängt zum Theil von der Bezwinglichkeit der Urſachen, zum Theil von der Heftigkeit des Anfalles ab.

Je vollſtändiger die Apoplexie iſt, je gefährlicher iſt ſie. Wenn der Kranke nicht ſchlucken kan, iſt es ebenfalls gefährlich, ob man gleich oft mit Gewalt etwas hereinbringen kan. Eben ſo iſt es gefährlich, wenn nicht bald das Fieber eintritt. Es iſt ſchlimm, wenn die Arzeneimittel nicht würken, die innern Theile gelähmt zu ſeyn ſcheinen, und die Excremente unwillkührlich abgehen. Je länger Vorboten vorhergegangen ſind, je gefährlicher; noch ſchlimmer, wenn es nicht der erſte Anfall iſt. Wenn ſie ſymptomatiſch nach andern Krankheiten entſteht, ſo iſt ſie immer gefährlicher, als wenn ſie für ſich kömmt.

In der Kur kommt es nicht nur darauf an, den angehäuften Feuchtigkeiten Luft zu machen, ſondern auch die Urſachen der Kongeſtionen oder den Krampf zu heben. Beſonders ſieht man zuerſt auf die Kongeſtionen

ſtionen nach den Kopf. Zu dem Ende läßt man den Kranken aufrecht ſitzen. Iſt das Geſicht ſehr roth, der Puls groß und voll, beſonders in der Arteria carotis und überhaupt ein habitus plethoricus da, ſo läßt man ſogleich zur Ader, wozu man, wenn der Anfall heftig iſt, die Vena jugularis wählen kan. Hat man zugleich auf Wiederherſtellung gewohnter Blutflüſſe zu ſehen, ſo läßt man lieber am Fuß zur Ader. Die Größe der Aderlaß und die Wiederholung derſelben muß nach Beſchaffenheit des Pulſes und der Konſtitution beſtimmt werden.

Unmittelbar nach der Aderlaß giebt man ſogleich ein Clyſtier, das man, wenn bloße Empfindlichkeit und Vollblütigkeit da ſind, bloß erweichend, wenn aber gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen ſind, abführend, und wenn Ueberfluß von ſchleimichten Säften da iſt, reizend einrichten muß.

Zu gleicher Zeit ſucht man da, wo bloßer Krampf und Vollblütigkeit iſt, innerliche temperantia und antiſpasmodica einzubringen. Und da gemeiniglich Spannungen im Unterleibe ſind, ſo kan man außer den Clyſtieren, auch Emollientia auf den Unterleib einreiben laſſen.

Wahrſcheinlich kan man ſich auch unter dieſen Umſtänden der kalten Umſchläge auf den Kopf bedienen,

wenn die Aderlaß und die Leibesöfnung vorhergegangen ſind.

Wenn keine Vollblütigkeit da iſt, oder man doch hinlänglich zur Ader gelaſſen und den Leib geöfnet hat, ſo legt man Epiſpaſtica auf die Fußſohlen und Blaſenpflaſter auf die Waden.

Iſt dabei Ueberfluß von gallichten und ſchleimichten Säften, ſo giebt man ein hinlänglich ſtarkes Laxans, und, wenn man gewiß weis, daß die Unreinigkeiten hauptſächlich im Magen befindlich ſind, ein Brechmittel.

Ueberhaupt erfodert nicht jede Apoplexie Aderläſſe. Dieſe können im Gegentheil ſchaden, wo es an Kräften fehlt, wo das Geſicht blaß, der Puls klein und ein Ueberfluß an wäſſerichten und ſchleimichten Säften iſt.

Wo Ausdünſtung und gewohnte Schweiße unterdrückt ſind, bäht man die Theile mit erweichenden Dünſten und Bädern. Eben ſo verfährt man bei zurückgetretenen Ausſchlägen und podagriſchen Anomalien, wo aber Epiſpaſtica und Veſicatoria das Hauptſtück der Kur ausmachen.

Ein Schlagfluß von narkotiſchen Dünſten erfordert den innerlichen und äußerlichen Gebrauch von Säuren.

Bei allgemeiner Entkräftung und hyſteriſchen Krämpfen findet gar keine oder doch nur ſelten eine Ausleerung ſtatt. Ein warmes Bad, wozu man Wein miſchen kan,

Moſchus,

Moſchus, Valeriana und andere Antiſpasmodica müſſen neben den Epiſpaſticis das beſte thun.

Das Fieber bei der Apoplexie muß man nicht durch temperantia mindern wollen, ſondern vielmehr, beſonders, wo Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes zu vermuthen ſind, kräftige reſoluentia daneben gebrauchen.

Wenn die Anfälle periodiſch ſind, muß man ihnen bei Zeiten mit häufigen Gebrauch der Chinarinde zuvor zu kommen ſuchen.

Ecſtaſis.

Es giebt eine Krankheit, wo zwar die Bewegungen nicht unterbrochen ſind, aber die Kranken ihre Aufmerkſamkeit ſo ſehr auf einen Gegenſtand richten, daß ſie das Bewußtſeyn aller übrigen Dinge darüber verlieren, und dieſen Zuſtand nennt man *Ecſtaſis.*

Die Krankheit hat faſt immer moraliſche Urſachen, und iſt nicht ohne Gefahr. Zerſtreuung, Bewegung, gute Diät, kalte Bäder und ſtärkende und krampfſtillende Mittel ſind hier mit vielem Nutzen anzuwenden.

Catalepſis.

Die *Catalepſis* iſt eine Krankheit, welche meiſtentheils Paroxyſmen hält, in welchen der Kranke aller Bewegung und alles Bewuſtſeyns beraubt wird, und

zwar ſo, daß er in derſelben Lage bleibt, in welcher er befallen wird, wobey aber die Glieder ihre Biegſamkeit behalten. Die Anfälle dauern ſelten über eine halbe Stunde. Inzwiſchen giebt es Fälle, wo der cataleptiſche Zuſtaud fortdauernd iſt.

Die Krankheit nnterſcheidet ſich von der Epilepſie durch die Abweſenheit der Convulſionen; von dem Tetano durch die Biegſamkeit der Glieder; und von der Ohnmacht dadurch, daß der Puls, die Reſpiration und die Lage, Stellung oder Bewegung, worin ſich der Kranke eben befand, keine Veränderung leiden.

Die Krankheit hat die ſchon oft angeführten Urſachen aller übrigen Nervenkrankheiten, wobei aber doch ein beſonderer Fehler des Nervenſyſtems zum Grunde liegen muß, weil ſie meiſtentheils ſehr ſchwer zu heben iſt.

Die Anfälle ſind ſelten tödtlich, und die Krankheit wird nur durch die Folgen gefährlich, die ſie nach ſich zieht. Dieſe ſind Apoplexie, Lähmung, Waſſerſucht, Auszehrung.

Ich habe eine Catalepſis durch Evacuantia primarum viarum geheilt, die wahrſcheinlich von Reiz der Spulwürmer verurſacht war.

Catochus.

Die Schriftſteller verbinden einen verſchiedenen Begrif mit dieſem Namen. Am ſchicklichſten wird derjenige

nige Zuſtand ſo genannt, der einer Catalepſi ähnlich iſt, wobei aber die Glieder unbiegſam ſind. Vom Tetano unterſcheidet ſich dieſer Zuſtand durch die ungehinderte Reſpiration und überhaupt dadurch, daß man nicht ſo viele innere Krämpfe dabei wahrnimmt.

In der Kur verhält man ſich daher eben ſo, wie bei der Catalepſis.

Somnambuliſmus.

Man hat einige Arten des Nachtwandelns bemerkt, die aber eigentlich nur gradu unterſchieden zu ſeyn ſcheinen.

In dem kleinſten Grade der Krankheit ſprechen und bewegen ſich die Kranken während dem Schlafe, bleiben aber dabei im Bette liegen.

In dem zweiten Grade, ſtehen die Kranken während dem Schlafe auf, und nehmen unterſchiedene Handlungen vor, aber man kan ſie ſehr leicht erwecken und zurückbringen.

Im dritten Grade, werden ſie nicht nur im Schlafe, ſondern auch bei Tage, während ihren Verrichtungen befallen, ſo daß ſie plötzlich das Bewußtſeyn verlieren, aber fortfahren, irgend eine oder mehrere Handlungen vorzunehmen, wobei ſie nicht ſo leicht wieder zu ſich zu bringen ſind.

Sie erinnern ſich beim Erwachen nichts von den verrichteten Handlungen, und es ſcheint daher, als ob ſie von denſelben gar kein Bewuſtſeyn hätten. Auch ſcheinen mehrentheils dieſe Handlungen Copien derjenigen zu ſeyn, die ſie ſchon öfter oder wenigſtens einmal wachend verrichtet haben. Inzwiſchen lehren manche Beobachtungen, daß ſie Dinge in die Handlungen hereinbringen, die nur von dem im Anfalle ſelbſt vorgegangenen Eindrücken motivirt werden konnten, und daher einige Beſinnung und Beurtheilung erfordern. Beſonders gilt dies von Eindrücken aufs Gefühl, die allerdings Bewuſtſeyn in ihnen zu erregen ſcheinen.

Außer den gewöhnlichen Urſachen aller übrigen Nervenkrankheiten hat man auch bemerkt, daß die Krankheit erblich iſt, und daß zuweilen diejenigen damit befallen werden, die einen Mißbrauch narkotiſcher und berauſchender Mittel machen.

Es iſt nicht rathſam, ſie aus den Anfällen zu wekken, ſondern nur zu verhindern, daß ſie keinen Schaden nehmen können. Zuweilen haben aber doch Beſtrafungen während dem Anfalle etwas geholfen. Die Elektricität ſoll hier von vieler Würkſamkeit ſeyn. Uebrigens ſucht man das fehlerhafte im Körper zu finden und wegzuſchaffen, wobei man oft glücklich ſeyn kan, wenn die Krankheit nicht erblich iſt.

Hydro-

Hydrophobia.

Die Hydrophobie iſt eine Verabſcheuung aller wäſſerichten Getränke, ſo daß die Kranken oft ſchon bei dem bloßen Anblick des Waſſers in die heftigſten Krämpfe und Convulſionen fallen.

Man hat einen dreifachen Zuſtand dieſer Krankheit zu unterſcheiden.

Der erſte iſt *Hydrophobia ſpontanea.* Dieſe iſt ein Symptom anderer Krankheiten und mehrentheils vorübergehend. Sie kan bei Entzündungen und bei Nervenfiebern, bei chroniſchen Nervenkrankheiten, nach großer ausgeſtandener Kälte und Hitze, nach großen Leidenſchaften, auch wohl vom Misbrauch geiſtiger Getränke und narkotiſcher Pflanzen entſtehen und erfordert ſelten eine beſondere Behandlung.

Die zweite Art dieſer Krankheit iſt *Hydrophobia a morſu canis rabidi.*

Wenn drittens bei dieſer von einem Biſſe entſtandenen Krankheit zugleich ein delirium iſt, ſo nennt man ſie *Rabies canina.*

Ich habe es hier nur mit derjenigen Krankheit zu thun, die nach dem Biß eines wüthenden Thieres entſteht, und da das delirium ſehr oft fehlt und umgekehrt zuweilen gar keine Waſſerſchen da iſt, die Krankheit deswegen aber doch immer im Weſentlichen dieſelbe bleibt,

ſo nehme ich die beiden letztern Zuſtände zuſammen, obgleich dazu ein ſchicklicher Name fehlt.

Ueberhaupt merkt man bei dieſer Krankheit eine beſondere Affectio ſpasmodica. Mehrentheils iſt eine Wildheit und Schüchternheit in dem Blick des Kranken. Manchmal iſt die Pupille ſehr erweitert und die Farbe der Traubenhaut verändert. Der Magen und die Haut leiden ebenfalls ſehr, jener durch Schmerzen und Erbrechen, dieſe durch zu große Empfindlichkeit. Zuweilen ſind die Kranken ganz vernünftig, möchten gern trinken, und ſind es nicht im Stande zu thun. Zuweilen iſt dabei zugleich ein Delirium, zuweilen wollen die Kranken beißen, ſpucken die Umſtehenden ins Geſicht. Zuweilen können ſie ganz gut trinken, haben aber die übrigen Kennzeichen von den Würkungen des giftigen Speichels auf das Nervenſyſtem.

Die Urſache dieſer Krankheit iſt der in die Wunde eingelaſſene Geifer, der eine ſpezifike Würkung auf die Nerven hat.

Wie weit dieſe Anſteckung durch den Biß gehe, iſt ſchwer zu beſtinmen. Man findet Beobachtungen aufgezeichnet, aus welchen erhellet, daß auch der Biß ganz geſunder und nicht wüthender Thiere, ja ſogar der Biß geſunder Menſchen Waſſerſcheu verurſacht habe. Und wiederum will man Erfahrungen haben, nach welchen dieſe Krankheit bloß durch den Hauch eines wüthen-

den Thieres und durch das Blut eines hydrophobiſchen Menſchen entſtanden iſt.

So viel iſt gewiß, daß der Biß eines tollen Hundes faſt immer dieſe Krankheit nach ſich zieht und höchſt wahrſcheinlich iſt es, daß nur der Speichel anſteckend ſei, und daß das mitgetheilte Gift nur dann erſt Zufälle errege, wenn es die Abſonderungswerkzeuge des Speichels angeſteckt hat.

Die Zeichen, an welchen man die Tollheit eines Hundes erkennt, ſind folgende: Einige Zeit vorher wird der Hund traurig, und gegen Freſſen und Saufen und gegen ſeinen Herrn gleichgültig; doch folgt er anfänglich noch der Stimme ſeines Herrn; er läßt die Ohren und den Schwanz hängen, bellt nicht, ſondern brummt nur. Bald kennt er auch nicht mehr ſeinen Herrn, und fängt an, um ſich zu beißen. Endlich fängt er an, umher zu laufen, aber niemals gerade fort, ſondern in die Kreuz und Quere, läßt die Zunge lang heraushängen, welche trocken und blaulich iſt, und beißt, was ihm vorkömmt. Dann fällt er plötzlich nieder, ſpringt wieder auf, beißt um ſich, und denn pflegt er gemeiniglich in 24 höchſtens 48 Stunden zu ſterben.

Der Biß in dem letztern Zeitraum iſt faſt immer anſteckend.

Wodurch dieſe Krankheit bei den Hunden entſtehe, iſt ſchwer zu beſtimmen. Heiße Witterung, erhitzende

Nahrung und Mangel des Getränks ſcheinen vorzüglich dazu beizutragen. Daß Wölfe, Katzen und mehrere Thiere davon befallen werden, iſt bekannt. Der ſogenannte Tollwurm, den die Hunde unter der Zunge haben, iſt wahrſcheinlich ein drüſichter Theil, der an dieſer Krankheit vermuthlich ganz unſchuldig iſt, falls er nicht etwa zur Abſonderung des giftigen Geifers beiträgt. Andere Anatomiker halten ihn für einen ligamentöſen Theil, der zur Haltung der bei Hunden ſehr langen Zunge dient.

Die Wunde, die nach einem ſolchen Biſſe entſteht, eitert nicht leicht, ſondern pflegt bald zu heilen. Die Würkung davon äußert ſich bald ſpäter, bald geſchwinder. Beſondere Diſpoſition, Reizbarkeit der Nerven, Erhitzungen und Gemüthsbewegungen, beſonders Furcht können dieſe Würkung allerdings beſchleunigen. Auch pflegen ſich die Zufälle der Wuth um ſo eher zu äußern, je näher die Wunde den Speicheldrüſen iſt. Man hat Erfahrungen, daß die Waſſerſcheu oder das delirium erſt nach 4 bis 6 Wochen, ja zuweilen erſt nach eben ſo viel und mehr Monaten ausgebrochen iſt.

Die erſte Würkung, die ſich zeigt, ſind, Schmerzen in der Wunde oder in der Narbe, dunkle Farbe und Geſchwulſt derſelben, und, wenn die Narbe aufbricht, iſt die Krankheit nahe. Es entſtehen Beängſtigungen,

Trau-

Traurigkeit, Schlafloſigkeit, Herzklopfen, Froſt, Mangel des Appetits und des Durſts, der Schmerz der Wunde verbreitet ſich nun auf das ganze Glied, und denn zeigt ſich die Waſſerſcheu plötzlich bei dem Anblicke des Waſſers, oder indem die Kranken trinken wollen. Einige können flüſſige Medicamente herunter trinken. Andere können würklich trinken, brechen das Getränk aber wiederum aus, noch andere haben gar keine Waſſerſcheu, ſondern andere Nervenzufälle. Der Puls iſt faſt immer krampfhaft, aber nicht immer fieberhaft. Die Kranken empfinden oft eine brennende Hitze, beſonders im Schlunde und in dem gebiſſenen Theile. Manchmal iſt der Durſt um ſo heftiger, je größer die Waſſerſcheu iſt. Oft ſind ſie ſo empfindlich, daß ſie weder das Licht noch die geringſte Bewegung der Luft noch das kleinſte Geräuſch ertragen können. Während den Krämpfen erfolgt zuweilen eine gewaltſame Abtreibung des Urins und eine Erectio membri virilis. Zuweilen deliriren ſie, zuweilen ſind ſie ganz vernünftig. Manche haben heftige Schmerzen in der Herzgrube und in den Gedärmen. Manche beißen oder können dem Triebe zum Beißen, ſelbſt bei gutem Verſtande nicht widerſtehen. Manche ſollen ſogar bellen, welches aber vermuthlich bloß ein Gewinſel und Ausdruck des Schmerzens iſt oder von der krampfhaften Spannung der Stimmwerkzeuge herrührt. Dieſer Zuſtand kan drey bis ſieben Tage dauern,

denn entſtehen Ohnmachten, die Kranken fallen in Soporem und endlich folgt der Tod.

Die nächſte Urſache dieſer Krankheit liegt nicht in einem beſondern Fehler des Schlundes, welcher oft ohne alle ſichtbare Veränderung nach dem Tode angetroffen worden iſt. Auch geht das Schlingen feſter Speiſen immer ſehr gut von ſtatten, beſonders wenn der Biſſen erſt an die Speiſeröhre iſt.

Man hat zwar nach dem Tode Entzündungen des Magens und der Gedärme und ſchwarze faule Galle angetroffen, aber dieſe ſind mehr Würkungen als Urſachen der Krankheit.

Es ſcheint ein beſonderer Krampf in den Nerven die nächſte Urſache zu ſeyn, der mit andern Fehlern des Nervenſyſtems nichts gemein hat, da Erfahrungen ſind, daß Perſonen zwiſchen der Zeit des Biſſes und der Krankheit Pocken und viertägige Fieber ganz gut überſtanden haben.

Daß das Nervenſyſtem in dieſer Krankheit beſonders angegriffen ſey, erhellet nicht nur aus den Zufällen, ſondern auch daraus, daß der Mohnſaft hier, ſo wie in manchen andern Nervenkrankheiten, oft in den ſtärkſten Doſen ſeine narkotiſchen Würkungen nicht äußert.

Der Biß des Hundes iſt in dem letzten Zeitraum der Tollheit immer gefährlicher, als in dem erſten Zeitraum oder als der Biß eines ſonſt geſunden Thieres.

Im

Im erſten Falle entſteht die Krankheit geſchwinder und plötzlich.

Sich ſelbſt überlaſſen iſt die Krankheit immer tödtlich. Auch die Kunſt vermag ſelten etwas, obgleich Beiſpiele glücklicher Kuren vorhanden ſind. Wo lange Vorboten vorher gehen, kan man leichter helfen, als wo die Krankheit plötzlich entſtanden iſt. Wo aber die Krankheit ſchon ihren höchſten Grad erreicht hat und die Kräfte ſchon geſunken ſind, iſt, ſo viel bis jetzt die Kunſt vermag, alle Hülfe vergeblich.

Es ſchränkt ſich daher das Vermögen der Kunſt vorzüglich nur auf Prophylaxis ein. Man muß nemlich das in der Wunde enthaltene Gift fortzuſchaffen und den Uebergang deſſelben in die Säfte zu verhindern ſuchen. Und hier kommt das Hauptſächlichſte darauf an, daß man den gebiſſenen Theil ſo viel als möglich extirpirt, ſkarifizirt und die Wunde ſo lange als möglich in Suppuration erhält. Man bewürkt dies am beſten durch fleißiges Einſtreuen der ſpaniſchen Fliegen, die zu dieſem Behufe um ſo mehr Zutrauen verdienen, da man auch von ihrem innern Gebrauche einige gute Erfahrungen hat. Auch glaube ich, würde man ſich hier mit Nutzen des rothen Queckſilberpräzipitats bedienen können. Aber dieſes Verfahren findet nur bei der friſchen Wunde ſtatt; wenn ſie ſchon geheilt iſt, hilft es nicht, daß man ſie wieder eröfnet. Viele empfehlen auch gleich anfänglich

ſtarke Aderläſſe. Da aber in der Folge ſehr viel darauf ankömmt, die Reizbarkeit des Nervenſyſtems zu heben, ſo muß man mit dem Blutlaſſen ſo wie mit allen ſchwächenden Mitteln, ſehr behutſam ſeyn.

Das zweite Stück der Kur wäre, ein ſpecifikes Gegenmittel des eingeſogenen Giftes zu haben. Der Lichen terreſtris, die Belladonna, die Mercurialia, die ſpaniſchen Fliegen und die Maywürmer ſollen zwar oft von Nutzen geweſen ſeyn, auch antiſpasmodica und unter dieſen beſonders der Moſchus ſind zuweilen mit anſcheinendem Nutzen gebraucht worden, wiewohl man ſie ſchwerlich als ein Antidot des Giftes anſehen, ſondern wahrſcheinlich nur Linderung der Krämpfe von ihnen erwarten kan. Aber die Erfahrungen, die man bis jetzt über die Würkung dieſer Arzeneimittel hat, ſind zu unbeſtimmt, als daß ſich hierüber etwas gewiſſes ſagen ließe. Ich würde mich immer lieber zuerſt der urintreibenden Mittel in ſteigender Doſe bedienen, weil der mindeſte Zeitverluſt äußerſt gefährlich und keine Zeit zu Verſuchen übrig iſt. Dabei ſehe ich immer ſehr auf Unterhaltung und Beförderung der Tranſpiration. In beider Abſicht können die Kanthariden, die Maywürmer, die Senega, Auflöſungen des Theriaks in flüchtigem Salmiakgeiſt und endlich auch der Mercurius nitroſus, deſſen innerlichen Gebrauch ich den Einreibungen des Queckſilbers um ſo mehr vorziehe, da es leicht möglich iſt, daß

das

das Gift durch die letztern eben ſo wie das veneriſche Gift in den Körper getrieben werden kan, wenn es nahe um die Wunde eingerieben wird, allerdings von Nutzen ſeyn. Einmal habe ich inzwiſchen nach dem Biſſe außer der Extirpation und unterhaltenen Suppuration des gebiſſenen Theils mich der Merkurial=Friktionen bedient, und es iſt keine Waſſerſcheu erfolgt.

Wenn man die Einſaugung des Giftes nicht verhindern, die Kraft deſſelben nicht umändern kan und die Hydrophobie ſchon wirklich vorhanden iſt, ſo bleibt noch das dritte Stück der Kur übrig, nemlich das Nervenſyſtem gegen die Würkung des Giftes unempfindlich zu machen. Man giebt zu dem Ende Bieſam und Mohnſaft in großen Doſen und ſucht alle Reize zu vermeiden. Aus der letztern Urſache muß man die Kranken nicht zum Waſſer zwingen wollen. Aber ſelten und vielleicht niemals, ſo viel die Kunſt bis jetzt vermag, läßt ſich hier etwas ausrichten. Die Nerven ſcheinen alle Empfindlichkeit für die krampfſtillenden Mittel verlohren zu haben.

Von den Krankheiten der einzelnen Theile.

Hieher gehören erſtlich diejenigen, wo nur einzelne Theile leiden und die Urſache der Krankheit zugleich in den leidenden Theilen befindlich iſt, und die man morbi idiopathici oder topici nennt. Zweitens zähle ich diejenigen hieher, die zwar ex conſenſu entſtehen, wo alſo in dem ganzen Körper eine widernatürliche Beſchaffenheit iſt, wo aber doch nur die Funktion irgend eines beſondern Theils verlezt iſt.

Von den Krankheiten der Haut.

Die wichtigſten Hautkrankheiten ſind ſchon unter der Rubrik von chroniſchen Ausſchlägen vorgekommen. Ich hole hier nur noch diejenigen nach, die zwar faſt immer, ſo wie jene, wenigſtens gröſſeſtentheils, aus innern Urſachen entſtehen, aber doch eher für bloße Lokalübel zu halten ſind, weil ſie nur einzelne Theile der Haut befallen, und ſelten mit mehreren Beſchwerden verknüpft ſind.

Lentigo und *Ephelis*.

Man nennt die Sommerſproſſen Lentigines, weil ſie an Farbe und Geſtalt den Linſen gleichen.

Sie

Sie entſtehen, wenn man ſich häufig der Sonne ausſetzt.

Eben ſolche Flecke entſtehen aber auch oft, ohne daß die Haut der Würkung der Sonne ausgeſetzt geweſen iſt, und denn heißen ſie **Leberflecke**, *Ephelides.*

In beiden Fällen ſcheinen ſie doch die Folge einer innern Schärfe zu ſeyn, weil hauptſächlich ſolche Perſonen damit befallen werden, die entweder rheumatiſche Schärfe oder Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes haben.

Eine gute Diät, blutreinigende Mittel und hinlängliche Leibesbewegung, nebſt dem äußerlichen Gebrauche des Magiſterii Saturni ſind die Mittel zur Kur.

Bei Schwangern bemerkt man zuweilen ſolche Flecken, die ſich aber durch ihren größern Umfang von jenen unterſcheiden und nach der Geburt wieder verſchwinden.

Gutta Roſacea.

So heißt die Röthe der Naſe und des Geſichts, die wir **Kupfer** nennen, und die meiſtentheils die Folge des Misbrauchs geiſtiger Getränke iſt. Zuweilen ſcheint ſie aber auch roſenartig zu ſeyn, und in dieſem Falle ſind reſolventia, beſonders Emetica in kleinen Doſen, die Vitriolſäure und laxantia antiphlogiſtica, vorzüglich der Cremor tartari, von ſehr gutem Nutzen.

Erythema.

So nennt man eine vorübergehende entzündungsartige Röthe der Haut.

Sie entſteht vom Reiben, von äußern reizenden Schärfen z. B. vom Rhus Toxicodendron, vom Biß der Inſekten, vom Feuer und von Kälte.

Wo Schärfen die Urſachen ſind, dienen äußerlich Emollientia und innerlich acida und laxantia antiphlogiſtica. Wo die Haut verbrannt iſt, kan man das verdünnte Extractum Saturni und bei verfrornen Gliedern das Stein- und Wachsöl anwenden.

Lichen.

Einen gelinden flechtenartigen Ausſchlag, der aber nicht ſehr juckt und wo die darunter liegende Haut nicht hart wird, das Oberhäutlein aber abſchuppt, nennt man **Schwindflecken** oder *Lichenes.*

Außer den blutreinigenden Mitteln dienen äußerlich die Herba boni henrici recens und das Magiſterium Saturni.

Naevus maternus.

Die **Muttermähler** ſind verſchiedener Art und zuweilen bloße Flecken, zuweilen Excreſcenzen. Die erſtern ſind mehrentheils unheilbar; die letztern laſſen ſich zuweilen durch die Ligatur wegſchaffen.

Ther-

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] daß täglich zweimal, um den [illegible] Tag vier Strophen zu steigen. S. S. 257

239

Therminthus.

Die **Hundsblattern** ſind ſchmerzhafte Puſteln mit purpurrothem Rande und ſchwarzer Spitze, und an Geſtalt und Größe den Erbſen ähnlich, daher ſie auch hin und wieder **Erbſenblattern** genannt werden. Sie gehen zuweilen in Gangrän, meiſtentheils aber fällt die Kruſte den dritten oder vierten Tag ab, daher man ſie auch Schälblaſen nennt.

Die Urſache iſt eine fäulichte Schärfe, die man durch Säuren und durch laxantia antiphlogiſtica zu heben ſuchen muß.

Epinyctis.

Die **Nachtblattern** ſind einzelne Puſteln, die an den Extremitäten zum Vorſchein kommen und beſonders des Nachts ſehr ſchmerzen.

Sie ſind zuweilen mit einem ſchleimichten Eiter angefüllt und entſtehen aus innerer Schärfe.

Sie erfordern zu ihrer Heilung blutreinigende Mittel und Bäder.

Äußerlich dienen die friſchen Blätter von der Ariſtolochia rotunda, dem Chenop. bon. henric. und einigen Arten des Sedi.

Varus.

Die **Finnen** entſtehen gemeiniglich von ſcharfen und erhitzenden Nahrungsmitteln, und können daher durch

bloße Diät verhütet, durch laxantia antiphlogiſtica gehoben werden.

Malum mortuum.

Der Todtenbruch beſteht in Puſteln mit rauhen harten und ſchwärzlichen Kruſten, die zuweilen abfallen, aber ſich wieder anſetzen und unter welchen die Haut roth aber trocken iſt. Der Name kömmt daher, weil eben keine Schärfe bemerkt wird, die Puſteln nicht anſteckend ſind und ſie ſich nicht verbreiten.

Gelinde Mercurialia cauſtica äußerlich gebraucht, ſind bei guter Diät und einigen Laxanzen gemeiniglich zur Kur hinreichend.

Intertrigo.

So nennt man das Wundwerden der Kinder. Es entſteht von ſcharfen Urin, oft aber auch von ſcharfer Milch, ſo daß es oft durch bloß äußerliche reinigende und trocknende Mittel z. B. durch Waſchen mit kaltem Waſſer und Beſtreuung mit Erdſchwefel nicht immer gehoben werden kan, da man denn in dieſem Falle das Kind entweder von einer andern Amme ſäugen laſſen oder entwöhnen muß.

Comedones.

Bei Kindern kan man zuweilen aus der Haut eine zähe fettige Materie drücken, die dann die Geſtalt einer Made hat.

Der

Der Zufall entſteht gemeiniglich bei verſtopften Drüſen, wo die Ernährung nicht gehörig von ſtatten geht, und da die Kinder in dieſem Falle leicht abzehren, ſo hat man die fälſchlich genannten Maden Miteſſer genannt.

Aeußerlich dienen Bäder mit Kleyen, um die Hautlöcher zu öfnen und die Ausdünſtung zu befördern. Innerlich giebt man die zur Hebung der Verſtopfung dienlichen Mittel. S. Liquor terrae foliatae tartari.

Phtiriaſis.

Man unterſcheidet folgende Arten der Läuſeſucht:

1) Die Kopfläuſeſucht, welche beſonders Kindern gemein iſt.

2) Die Läuſe der Schaam und der Augenbraunen, welche von den Franzoſen Morpions genannt werden.

3) Die Kleiderläuſe.

4) Man hat Beiſpiele von innerlichen Läuſeſuchten, wo die Läuſe aus den Augen, Naſen, Ohren und unter der Haut anderer Theile hervorkommen, wobei die Kranken ſehr abgezehrt werden und leicht ſterben.

Die Urſache dieſer vier Arten iſt äußere Unreinlichkeit und Mittheilung und eine beſondere Schärfe der ausdünſtenden Materie.

Man giebt daher innerliche purificantia. Aeußerlich iſt ein Infuſum ſeminis ſabadilios oder eine Merkurialſalbe von ſehr gutem Nutzen.

Von den Krankheiten des Kopfs.

Cephalalgia.

Wenn die Kopfſchmerzen den ganzen Kopf einnehmen, oder doch an keiner beſtimmten Stelle befindlich ſind, ſo nennt man ſie *Cephalalgia.* Iſt der Schmerz ſehr groß und anhaltend, ſo nennt man ihn *Cephalaea.*

Nimmt er nur die Hälfte des Kopfs ein, ſo heißt er *Hemicrania* und *Migraine.*

Iſt er nur an einer kleinen Stelle befindlich, ſo heißt er *Clavus.*

Es giebt einen chroniſchen Schmerz im Geſichte, ſo daß manchmal die Backen, manchmal die Schläfe ſchmerzen; der Schmerz hört faſt gar nicht auf, läßt aber öfters in ſeiner Heftigkeit nach, übrigens kömmt er ſowohl bei Tage als des Nachts. Die Kranken können ihren Schmerz durch die geringſte Bewegung erregen, ob gleich der heftigſte Druck auf die leidenden Theile nicht ſchmerzhaft iſt.

Die Urſachen der Kopfſchmerzen ſind:

1) Kongeſtionen des Blutes, von Vernachläſſigung und Unterdrückung gewohnter Aderläſſe und Blutflüſſe.

2) Gal-

2) Gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen.

3) Würmer in den Gedärmen.

4) Narkotiſche Getränke.

5) Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes.

6) Katarrhaliſche, gichtiſche und rheumatiſche Schärfe.

7) Veneriſches Gift.

8) Skrophulöſe Schärfe; von dieſer ſcheint vorzüglich der angezeigte Schmerz im Geſichte zu entſtehen.

9) Bleiiſche und arſenikaliſche Dünſte.

10) Hyſteriſche Schwäche. Der Clavus hat mehrentheils dieſe Urſache.

11) Auch iſt die Krankheit nicht ſelten periodiſch; da ſie denn zuweilen Kopfkolik genannt wird.

12) Sie iſt ferner ſehr oft ein Symptom der Augenkrankheiten.

13) Die heftigſten Kopfſchmerzen können von einem kariöſen Zahn entſtehen.

14) Fehler im Kopfe z. B. Gewächſe, Geſchwüre, Waſſer, Würmer in den Sinubus frontalibus.

15) Polypen und Pulsadergeſchwülſte, und andere Fehler in dem Syſtem der Gefäße. So iſt mir ein Kopfſchmerz vorgekommen, der den Typus eines viertägigen Fiebers hielt, gegen den alle in dieſer Rückſicht dienliche Mittel vergeblich angewandt wur-

den, und der endlich mit dem Tode endigte. Ich fand hier zwar einige Unzen Waſſer in den Gehirnhölen, aber dies konnte weder Urſache des Todes noch der Krankheit ſeyn, obgleich der Kranke apoplektiſch ſtarb. Hingegen waren die Blutgefäße des Kopfs ſehr voll, und als ich der Urſache dieſer Anhäufung nachſpürte, konnte ich nichts anders, als eine ungemeine Auftreibung der größern Venen in den Hölen der Bruſt und des Unterleibes finden, wovon ich wiederum keine andere Urſache, als eine fehlerhafte Leber wahrnehmen konnte. Alle Eingeweide waren ſo geſund als möglich; nur die Leber war ſchlaff, enthielt ein ſehr dickes, ſchwarzes und klebrichtes Blut und die Gallenblaſe war leer und ſo klein, daß ſie ſich dem erſten Anblicke entzog und geſucht werden mußte.

Wo Kongeſtionen des Blutes die Urſache ſind, muß man entweder die gewohnten Blutflüſſe wieder herſtellen oder zur Ader laſſen. Dabei nimmt man temperantia und antiſpasmodica zu Hülfe.

Narkotiſches Getränke, gallichte Unreinigkeit und Würmer ſucht man auszuführen, und die Verſtopfungen der Eingeweide zu reſolviren.

Bei catarrhaliſcher und rheumatiſcher Schärfe leiſten Emollientia, Veſicatoria und Setacea und zuweilen der innere Gebrauch des Baldrians vortrefliche Dienſte.

Wo

Wo veneriſches Gift zu vermuthen iſt, muß man ſich eines kauſtiſchen Merkurialmittels bedienen.

Bei Kopfſchmerzen von ſkrophulöſer Schärfe und zwar beſonders bei Schmerzen im Geſicht hat ſich der Schierling oft ſehr heilſam erwieſen.

Bleiiſche und arſenikaliſche Dünſte ſucht man durch öhlichte und ſaure Mittel zu verbeſſern, und ihre Ausführung durch Merkurialia, Bäder und einwickelnde und ſchweißtreibende Mittel zu befördern.

Wo die Krankheit periodiſch iſt, dienen Reſolventia und Chinarinde.

Die kariöſen Zähne läßt man ausnehmen.

Bei hyſteriſcher Schwäche dient der Mohnſaft, den man innerlich und äußerlich gebrauchen kan, und der auch zuweilen da, wo Fehler im Kopfe zu vermuthen ſind, gute Dienſte leiſtet.

Aeußerlich bedient man ſich oft mit Nutzen des Empl. Veſic. perpet. Ianini, der trockenen Schröpfköpfe, des Hirſchhornſalzes und anderer reizenden Mittel. Auch hängen zuweilen die Kopfſchmerzen von der Veränderung der Winde ab. Vielleicht iſt es in dieſen Fällen, wo Elektricität und Magnetkur etwas ausrichten.

Zuweilen erfolgt nach langwierigen Kopfſchmerzen ein heftiges Naſenbluten, wodurch die Kopfſchmerzen zwar gehoben werden, aber wo ſich leicht eine Vomica

in den Stirnhölen und auch wohl im Gehirn erzeugt, deren plötzliche Reißung tödtlich werden kan.

Entzündung der Hirnhäute.

Dieſe Krankheit iſt immer mit fieberhaften Bewegungen verknüpft, und ſollte daher ihren Platz bei den übrigen inflammatoriſchen Krankheiten gefunden haben. Da aber das Fieber oft ſehr undeutlich iſt, und die Zeichen dieſer Entzündung höchſt zweideutig ſind, wenn man ſie nicht aus den vorhergegangenen Urſachen ſchließen kan, ſo ſchränke ich mich bloß auf die Fälle ein, wo die Krankheit nach äußerer gewaltſamer Verletzung des Kopfs entſteht, und bringe ſie in dieſer Rückſicht zu den partikulairen Krankheiten.

Auch findet man dieſe Krankheit gewöhnlich nicht in den Lehrbüchern der Medicin, ſondern verweiſet auf das Kapitel von den Kopfwunden in der Chirurgie. Aber ſo wenig eine von äußerer Gewaltthätigkeit entſtandene Haemoptyſis eine chirurgiſche Krankheit zu nennen iſt, mit eben ſo wenigem Rechte darf auch dieſe von äußerer Urſache entſtandene Entzündung der Hirnhäute aus der Zahl der innern Krankheiten gewieſen werden; um ſo mehr, da ſie an und für ſich vielleicht gar keine chirurgiſche Hülfe erfordert.

Wenn nach einem Schlage oder nach einem Falle auf den Kopf oder nach einer gewaltſamen Erſchütte-

rung

Symptome	I Erschütterung	II Extravasat	III Entzündung
	des	Ge hirn	s.
1. Grad (bloß leicht)	Betäubung, Schläfrigkeit, Unbeweglichkeit, Unempfindlichkeit, Erbrechen etc.	Schwindel, Schläfrigkeit, Schwerhörigkeit, Stottern, Mund u. Aug. schief, Stark	heftig. Schmerz, der Druck ... [illegible], Röthe des Gesichts u. d. Aug., Schlaflosigkeit, Hitze, Lähmung, Delirien
2. Grad	Pupille erweitert, Empfindungs-, Bewegungs- u. Bewußtlosigkeit	Pup. unbeweglich, Sinnes- u. Bewußtlosigkeit, [illegible]	
3. Grad	schneller Tod [illegible]	Sopor u. Stuhlabgang, immer Tod [illegible]	
Zeit der Entstehung nach erlittener Gewalt	immer unmittelbar darnach	einige Minuten od. Stunden darnach	einige Tage od. Wochen darnach
Verlauf der S.	veränderlich, bald gelinder bald stärker	gleichmäßig bis z. Übergang in Besserung od. Tod	zunehmend an Stärke bis z. Übergang i. Eiterung
Athmung	kurz, frei	tief u. rauschend	beschleunigt
Puls	weich, gleichmäßig	langsam, unregelmäßig	hart, schnell
A.	vermehrt d. S. bes. Schmerz des K. i. allg.	vermindert d. S. bes. Besserung des K.	vermehrt allmählich die Eiterung

rung deſſelben ſich ſogleich ein Erbrechen mit fieberhaften Bewegungen einſtellt, und dieſe Zufälle fortdauern, ſo hat man Grund, entweder auf eine ſchon daſeyende oder doch zu befürchtende Entzündung der Hirnhäute zu ſchließen. Umgekehrt lehrt die Erfahrung, daß man nach gewaltſamen Verletzungen des Kopfs oft gar keine Zufälle bei doch ſchon vorhandener Entzündung wahrnimmt, und daß, wenn ſich Schauer einſtellen, dieſe ein Zeichen der anfangenden Eiterung ſind.

Iſt zugleich eine äußere Wunde da, wird dieſe misfärbig, und löſet ſich die Beinhaut, ſo darf man auf eine gleiche Verderbung der harten Hirnhaut ſchließen, weil beide Häute in Verbindung ſtehen. Inzwiſchen iſt dieſer Fall wohl der ſeltenſte, weil es erſtlich Fälle giebt, wo die Verderbung der Beinhaut nicht immer diejenige der harten Hirnhaut nach ſich zieht und zweitens in gefährlichen Fällen hauptſächlich die weiche Hirnhaut leidet.

Die Entzündung kan entweder gleich nach der Verletzung oder auch erſt einige Zeit nachher, die ſich nicht genau beſtimmen läßt und ſich bis zu vier Wochen verziehen kan, entſtehen. Im erſten Falle kan ſie bei penetrirenden Wunden die Folge der unmittelbaren Verwundung ſeyn oder auch bei nicht penetrirenden Wunden durch die bloße Erſchütterung des Gehirns und Losreißung der Hirnhaut verurſacht werden. Höchſtſelten

ten ſind wohl Extravaſate als Urſache der Entzündung anzuſehen.

Man glaubte ſonſt, daß die Entzündung der Hirnhäute jederzeit deliria zur Folge hätte, und nahm daher Phrenitis und Inflammatio menyngum für Synonyma. Es iſt zu verwundern, wie man ſo lange in dieſem Irrthum hat bleiben können, da ſo häufig Fälle vorkommen, die vom Gegentheil zeugen. Ein evidenter und warnender Erweiß, wie blind Theorien machen!

Im Gegentheil lehrt die Erfahrung, daß die Geiſteskräfte bei dieſer Krankheit ganz ungeſtöhrt bleiben und nur zwei bis drei Tage vor dem Tode abnehmen, wo ſich ein Stupor und ein delirium tranquillum comatoſum einfinden.

Der Puls pflegt gleich anfänglich krampfhaft und ungleich zu ſeyn; nach Verſchiedenheit der Konſtitution iſt er entweder zugleich voll oder klein. Das Erbrechen geſchieht nur in den erſten Tagen, wahrſcheinlich im Zeitraume der Entzündung, und ſcheint ſich mit den Exacerbationen des Fiebers, die übrigens keinen fixen Typum halten, einzuſtellen. Zuweilen wird bloß das genoſſene Getränke, nicht ſelten auch grüne Galle ausgebrochen. Selten klagen die Kranken über einen beſtimmten Kopfſchmerz, wenn keine Wunde da iſt, aber im Schlafe pflegen ſie oft die Hand gegen den vorzüglich leidenden Ort zu führen. Oft iſt ihnen der Kopf ſchwer,

ſchwer, und ſie können ihn nicht aufrecht erhalten. Zuweilen klagen ſie dabei über Leibſchmerzen, zuweilen wird ihnen das Urinlaſſen beſchwerlich. Den fünften oder ſechſten Tag ſtellt ſich auch gewöhnlich ein Subſultus tendinum ein, endlich erfolgen Lähmungen, ein Comavigil, und den neunten, eilften auch wohl erſt den neunzehnten Tag der Tod.

Bei der Sektion findet man mehr oder weniger Spuren der Entzündung, nachdem die Suppuration entweder ſchon vollſtändig geſchehen iſt oder nicht. Zuweilen iſt zwiſchen der Dura mater und dem Gehirn ein gelbgrünlichtes Eiter, zuweilen findet man auch nur eine gallertartige Feuchtigkeit zwiſchen der Pia mater und der Arachnoidea.

Manchmal findet man die Häute der Leber, beſonders der untern Fläche entzündet, aber es giebt auch Fälle, wo ſelbſt da, wo ein Erbrechen geweſen iſt, weder der Magen noch die Leber die mindeſte widernatürliche Beſchaffenheit haben.

Ob das Erbrechen hier durch Mitleidenſchaft der Nerven oder durch veränderten Kreislauf des Blutes hervorgebracht werde, iſt unter den Aerzten noch nicht ausgemacht. Das erſte iſt am wahrſcheinlichſten, weil die oft ausgebrochene grüne Galle vom angegriffenen Nervenſyſtem zeugt, und weil, wie ſchon geſagt, an dem

Ma-

Magen und an der Leber oft gar nichts widernatürlich verändertes gefunden wird.

Die Krankheit iſt äußerſt gefährlich, und es läßt ſich ſchwer behaupten, daß da, wo die Eiterung erfolgt, noch Heilung ſtatt finden könne, ob man gleich nicht klar einſieht, wie ſowohl durch die Entzündung als durch die Eiterung der Tod verurſacht werden kan, da Erfahrungen lehren, daß beträchtliche Vereiterungen im Gehirn ohne alle nahe Lebensgefahr geſchehen können.

So ſehr man bei jeder andern innern Entzündung auf die Natur des Fiebers Rückſicht zu nehmen hat, und ſo wenig die antiphlogiſtiſche Methode allgemein anzuwenden iſt, ſo ſchwer und faſt unmöglich iſt es, bei dieſer Krankheit einen gleichen Unterſchied zu beobachten. Die Entzündung bedarf der ſchleunigſten Beihülfe der Kunſt, und die beſondere Natur der Entzündung verändert alle ſonſt gewöhnliche Erſcheinungen ſo ſehr, daß es äußerſt ſchwer fällt, aus ihnen die beſondere Natur des Fiebers zu errathen. Es iſt daher wohl am ſicherſten, ſogleich den methodum antiphlogiſticam in ſeinem ganzen Umfange anzuwenden.

Reichliche Aderläſſe müſſen daher das erſte ſeyn, was man, eines kleinen krampfhaften und ungleichen Pulſes ungeachtet, zu unternehmen hat. Das Fieber kan freilich fauler und bösartiger Natur ſeyn, und die Aderläſſe können Gangrän befördern, aber dieſe Fälle wer=

werden ſicher immer die ſeltenern ſeyn, und man wird, im Ganzen genommen, immer weniger bei der antiphlogiſtiſchen Methode wagen, als wenn man ſich den hier ſo unſichern Contraindicantibus der Aderlaß überlaſſen wollte.

Sollte inzwiſchen ein zu großer Mangel an Kräften da ſeyn, ſo kan man ſich mit Blutigeln am Halſe begnügen.

Innerlich giebt man temperantia, aber der Neigung zum Brechen wegen kan oft der Salpeter nicht angewandt werden. Man giebt alsdenn die Mixtura refrigerans. Weil die Galle leicht angegriffen und verderbt wird, ſo ſucht man den Leib durch Tamarindenmark mit Manna und durch erweichende Clyſtiere offen zu erhalten.

Nächſt dem räth ein berühmter Wundarzt Umſchläge von kalten Waſſer auf den Kopf. Es kommt hier viel auf den Zeitpunkt der Krankheit an. Da, wo noch keine Entzündung entſtanden iſt, kan man derſelben durch kalte Umſchläge allerdings vorbeugen, aber höchſt wahrſcheinlich müſſen ſie da ſchaden, wo die Entzündung ſchon vorhanden und in vigore iſt, und man auf Zertheilung derſelben zu arbeiten und nahe bevorſtehende Eiterung zu befürchten hat. Wo hingegen nur bloße Erſchütterung des Gehirns iſt, ſind ſie ungeſäumt anzuwenden, wo ſie, nach den Erfahrungen des Herrn

General-Chirurgus Schmucker die vortreflichſten Dienſte leiſten. Um die Kälte des Waſſers zu vermehren, vermiſcht man es mit Salmiak. Aber man muß dafür ſorgen, daß dieſer nicht vorher aufgelöſet werde, weil die Kälte nur während der Auflöſung entſteht und nach geſchehener Auflöſung wiederum aufhört. Man thut daher am beſten, die Tücher mit Salmiak zu beſtreuen, ſie ſo um den Kopf zu binden, und erſt dann mit dem kalten Waſſer zu begießen.

Der Mohnſaft, den man oft des Erbrechens und der übrigen zu befürchtenden Nervenzufälle wegen anräth, paßt hier wahrſcheinlich gar nicht. Da hier alles auf die Entzündung ankömmt, ſo findet auch gar keine ſymptomatiſche Kur ſtatt. Zwar räth man ihn auch in der Abſicht, um durch den Mohnſaft zu gleicher Zeit die Reſolution der Entzündung zu bewürken. Aber ich bin der Meinung, daß das Opium nur bei conſenſuellen und aus krampfhaften Kongeſtionen entſtehenden Entzündungen, ſelten aber oder niemals in einer Phlegmone und folglich auch nicht in unſerer Krankheit nützlich ſeyn könne. Auch, dünkt mich, wird der Gebrauch des Mohnſafts ſchon dadurch wiederrathen, daß er Kongeſtionen nach den Kopf verurſacht, die man hier ſo ſorgfältig als möglich zu verhüten ſuchen muß.

Man thut daher am beſten, ſich an den Aderläſſen, an den Blaſenpflaſtern im Nacken und auf den Kopf und an den kühlenden Mitteln zu begnügen, und zugleich den Leib durch gelinde Mittel offen zu erhalten. Kan es der Magen ertrageu, ſo iſt rathſam, auch den Kampher zu Hülfe zu nehmen.

Nach der Vorſchrift vieler Wundärzte ſoll man auch die Trepanation anwenden. Aber die Umſtände der Krankheit ſind ſo beſchaffen, daß ſie ſelten oder vielleicht niemals nützlich, oft aber und mehrentheils ſchädlich ſeyn kan.

So lange der Zeitraum der Entzündung währt, kan ſie ſchlechterdings von keinem Nutzen, wohl aber durch Vermehrung des Reizes äußerſt nachtheilig ſeyn.

Wenn die Eiterung bevorſteht oder ſchon geſchehen iſt, ſo kan der freie Zutritt der äußern Luft, dieſe Suppuration bösartiger machen. Iſt des Eiters wenig, ſo kan es ja wohl reſorbirt werden. Auch iſt das Eiter wahrſcheinlich ſehr milde, wenn die freie Luft nicht darauf würkt, ſo daß die Einſaugung deſſelben eben nicht nachtheilig ſeyn kan.

Auf allen Fall iſt es äußerſt ungewiß und mislich, den Fleck zu treffen, wo das ausgetretene Blut oder das Eiter ſitzt.

Iſt des Eiters viel, und ein großer Theil der Hirnhäute angegriffen, ſo ſieht man ebenfalls nicht, wie man das Eiter durch die gemachte Oefnung herausſchaffen könne.

Auch iſt nicht abzuſehen, wie man durch die Trepanation eine etwanige Ablöſung der dura mater von dem Schädel gut machen könne.

Da alſo der Nutzen der Trepanation ſo höchſt unwahrſcheinlich iſt, und die Operation nothwendig die Neigung zur Entzündung vermehren und die Eiterung weniger gutartig machen muß, ſo thut man beſſer, lieber zu wenig, als zu viel zu thun.

Wenn aber Erſcheinungen eintreten, die nicht ſowohl von Entzündung des Gehirns als vielmehr von Drükkung deſſelben zeugen, als Lähmung und Neigung zum Schlaf, Verletzung der Knochen nahe an den Suturen, wo die Hirnhaut die meiſten Gefäße hat, die bei Ablöſung der Hirnhaut leicht ſtark bluten und ein ſtarkes Extravaſat machen, oder wenn man aus der Beſchaffenheit der Fiſſur und dem Daſeyn von Konvulſionen auf Splitter ſchließen muß, oder wenn man endlich Grund zu glauben hat, daß die Entzündung von einer verdorbenen und reizenden ausgetretenen Feuchtigkeit zwiſchen der Hirnſchaale und der losgelöſeten harten Hirnhaut herrühre, dann iſt die Trepanation aller-

Ophthalm. Syphilis [illegible]

Schon d. lokal Affect. [illegible] Zeit [illegible]
[illegible] besonders hingekommen
(Ursache [illegible] Mercurial-
krankheit erklärt haben.)

Lit. Iritis, Iris, Cornea.

Anfang. [illegible] Schmerz (Cortex)
am heftigsten von 8 bis [illegible] Mitternacht.

2/ Gefäß-Kranz der Sclerot.

3/ Suffusion der Cornea [illegible] 3 Grade

4/ Pupille, immer von der inneren Zone
eingefangen ([illegible])

a/ Margiels
b/ [illegible] } [illegible]
c/ [illegible] verwachsen

d/ [illegible] flüssig

e/ Abscesse [illegible] ([illegible])

[illegible] d. A. [illegible]
Mittelpunkt der Augen

[illegible] d. A. [illegible]
[illegible], sondern [illegible]
[illegible]

[illegible] d. Reiz [illegible]
[illegible] Marsiens [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]! [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] 10 [illegible]
[illegible]

allerdings vorzunehmen, dann iſt aber auch die Krankheit nicht diejenige, von der ich hier rede.

Von den Augenkrankheiten.

Ophthalmia.

Eine Entzündung des Auges heißt **Ophthalmie.** Man unterſcheidet ſie in folgende Arten.

1) *Taraxis.* So nennt man eine leichte Entzündung der Conjunctiva, die ſich zuweilen bis auf die palpebras erſtreckt, aber ohne alles Fieber iſt.

2) *Chemoſis.* Hier iſt die Entzündung ſo ſtark, daß oft die Tunica adnata über die ganze Hornhaut hervorragt und dieſe bedeckt, wobei zugleich ein ſtarkes Fieber und heftige Schmerzen ſind.

3) *Phlegmone oculi.* So heißt die Entzündung der innern Theile des Auges, welche man aus dem zugleich vorhandenen heftigen Fieber, einer außerordentlichen Empfindlichkeit des Auges gegen das Licht, und einem klopfenden Schmerz in dem Innern des Auges erkennt.

4) *Exophthalmia.* So heißt die Entzündung, wenn ſie mit einer ſolchen Geſchwulſt verbunden iſt, daß das Auge durch die Augenlieder nicht bedeckt werden kan.

5) *Blepharophthalmia*, So heißt die Entzündung der Augenlieder.

6) *Hordeolum* oder Gerſtenkorn heißt ein tuberculum inflammatum auf den Tarſen.

Die Chemoſis und Phlegmone oculi ziehen leicht Vereiterungen des Auges nach ſich, und man hat dieſe zu befürchten, wenn der Schmerz durch den Kopf nach dem Hinterhaupte hinſchießt. Wenn ſich der Eiter hinter der Hornhaut und zwiſchen den Lamellen derſelben anſammlet, ſo heißt es *Hypopium*. Entſteht ein ordentlicher Abſceß in der Hornhaut, ſo heißt dieſer *Onyx*, und wird aus dieſem Abſceß ein Geſchwür, ſo nennt man es *Helcoma*. Wenn ſich ein tuberculum auf den Tarſen verhärtet, ſo heißt es *Chalazion*.

Die Urſachen der Augen-Entzündung ſind:

1) Aeußere gewaltſame Verletzung.

2) Zu ſtarker Gebrauch der Augen.

3) Fremdartige Körper, die entweder phyſiſch oder mechaniſch reizen. Z. B. ſcharfe Dünſte, Staub.

4) Diatheſis inflammatoria.

5) Gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen.

6) Würmer in den Gedärmen.

7) Der Reiz vom Zähnen der Kinder kan Augenentzündungen bei ihnen veranlaſſen.

8) Rheumatiſche, ſkrophulöſe, veneriſche und krebsartige Schärfe. Die Gerſtenkörner gehören unter

die

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] an d. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] von d. [illegible]
die [illegible] d. [illegible], dunkler [illegible] [illegible]
[illegible] u. d. [illegible]. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible]
d. [illegible] [illegible]. u. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] u. [illegible] [illegible], [illegible], [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible] d. die [illegible]
zu [illegible].

die Zeichen der ſkrophulöſen Schärfe. Die Ophthalmien von ſkrophulöſer Schärfe und Trippergift haben viel ähnliches, welches ſehr für die Verwandtſchaften beider Schärfen ſpricht. Von beiden unterſcheidet ſich diejenige veneriſche Ophthalmie, die ein Symptom der Luſtſeuche iſt. Die Ophthalmie von Trippergift entſteht gemeiniglich von einer metaſtatiſchen Abſetzung der Trippermaterie und weicht faſt immer der blos antiphlogiſtiſchen Heilart. Die Ophthalmie von Chankergift erfordert Merkurialmittel.

9) Metaſtatiſche Abſetzung von Ausſchlagsmaterie z. B. von Pocken, Maſern.

10) Eine beſondere Erſchlaffung der Theile des Auges, welche oft eine ſogenannte habituelle fließende Ophthalmie hervorbringt, die von einigen auch Lippitudo genannt wird.

11) Es giebt auch periodiſche Ophthalmien.

12) Endlich kan ſie ſymptomatiſch von andern Augenkrankheiten hervorgebracht werden.

Mit der innern Kur verfährt man nach den Anzeigen. Bei der Chemoſis und Phlegmone muß man mit den Mitteln eilen, um der Eiterung vorzubeugen. Veſicatoria im Nacken und in den Schläfen ſind überall und mehrentheils mit vielem Nutzen anzuwenden, beſonders wenn man ſie durch das Empl. Veſic. perpet. hin

hinlänglich lange offen erhält. Aeußerlich auf das Auge, dienen bei hitzigen Entzündungen, die mit Fieber begleitet ſind, bloß erweichende Umſchläge, wozu ein Malvendekokt am ſchicklichſten iſt. Wo die Ophthalmie von Kongeſtionen unterhalten wird, dienen Blutigel, ſo nahe als möglich angebracht. Auch ſind Einſchnitte in der Conjunktiva oft von vielem Nutzen. Beim Zahnen der Kir⸗er ſtillt Mohnſaft, innerlich und äußerlich gebraucht, oft die Entzündung. Bei veneriſcher Schärfe kan man äußerlich eine gelinde Merkurial-Auflöſung zu Hülfe nehmen. Die Merkurialmittel ſind um ſo wirkſamer, wenn die Entzündung von Chankergift entſtanden iſt. Ueberhaupt wo Schärfen ſind, dienen Merkuriallaxanzen. Bei der habituellen Ophthalmie dient kaltes Waſſer, worin man etwas weißen Vitriol auflöſen kan. Auch kan man bei vielen Entzündungen mit Nutzen ein verdünntes Aqua bened. Rul. ins Auge tröpfeln, beſonders wo die Entzündung mehr chroniſcher Art iſt, und von ſkrophulöſer Schärfe unterhalten wird. S. Aqua ophthalmica. Von äußerlichen Mitteln hat man ſich allgemein das meiſte von erweichenden und krampfſtillenden Mitteln zu verſprechen.

Neugeborne Kinder ſind ſehr oft heftigen Entzündungen der Augen ausgeſetzt, die ſich gar leicht mit Ausſchwärung der Augen endigen. Man muß daher früh-

zei-

zeitig Merkuriallaxanzen geben, Blaſenpflaſter ſetzen, und erweichende Umſchläge gebrauchen.

Maculae corneae.

Wenn die Flecken der Hornhaut halb durchſichtig ſind, ſo nennt man ſie *Nephelium.* Wenn ſie ganz undurchſichtig ſind, *Leucoma* oder *Albugo.* Und wenn nur der äußere Rand verdunkelt iſt, *Gerontoxon.*

Dieſe Flecken bleiben entweder nach Entzündungen zurück, oder entſtehen von Abſetzung irgend einer Schärfe.

Im letztern Falle dienen Haarſeile und in beiden zugleich auflöſende Mittel, äußerlich gebraucht, wozu der Zucker und die verdünnte Aqua bened. Rul. am ſchicklichſten ſind. S. Aqua ophthalmica reſolvens.

Zuweilen helfen auch bloß erweichende Dinge, z. B. das Nußöhl.

Wenn die Flecken auf der innern Seite der Hornhaut ſind, wird chirurgiſche Hülfe erfordert.

Pterygium.

Aus eben den Urſachen entſteht auch leicht eine Ausdehnung und Geſchwulſt der Carunculae lacrymalis, und eine variköſe Verſtopfung in den Gefäßen der Conjunktiva, welche überhaupt *Pterygium*, beſonders aber denn, wenn es nur das Anſehen einer dünnen durchſich-

tigen Haut hat, *Ungula*, und wenn die Ausdehnung ſtark, dick und roth iſt, *Pannus* genannt wird.

Wenn auflöſende Mittel und gelinde Eſcharotica nicht hinreichend ſind, und krebſichte Ausartung zu befürchten iſt, muß die Extirpation geſchehen.

Staphylòma.

So nennt man eine widernatürliche Hervortreibung oder einen Vorfall der Hornhaut.

Dieſe Hervortreibung der Hornhaut iſt entweder die Folge einer widernatürlichen Verdickung, oder einer Verwundung derſelben, ſo daß die Iris oder die Haut der wäſſerichten Feuchtigkeit in die Oefnung getrieben und dadurch eine Geſchwulſt verurſacht wird.

Die Urſachen ſind, äußere Gewaltthätigkeit, Entzündung, Reizung und Abſetzung von Schärfen und Verſchwärung. Neben der chirurgiſchen Hülfe und den erforderlichen innerlichen Mitteln kan man ſich bei widernatürlicher Verdickung und Verwachſung als eines Cauſticum mit Nutzen der Spiesglasbutter bedienen.

Ophthalmoptoſis.

Wenn der Augapfel, nicht wegen ſeiner eigenen Geſchwulſt, ſondern durch anderweitige Veranlaſſung aus der Augenhöle hervorgetrieben iſt, ſo heißt der Zufall *Ophthalmoptoſis.*

Aeußere

[illegible] warzige Geschwülste, gebildet [illegible] d. [illegible] gebundene [illegible].

([illegible] caverneus [illegible] zu d. Absonderung [illegible] d. [illegible] [illegible])

[illegible] Blumenkohl der [illegible] [illegible] (Ovar. [illegible]) [illegible]

[illegible] [illegible] solitaria od. gregaria

Bei totalen [illegible] [illegible] d. [illegible] anfangs [illegible] mehr [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] Falle, [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] wenige [illegible] wie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible] in d. Mitte [illegible] [illegible] [illegible] an den Rändern; [illegible] [illegible] cartilaginös [illegible] [illegible] [illegible] .. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] d. partiellen [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Von [illegible] [illegible] gesehen [illegible] [illegible] [illegible]
d. i. d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible].
[illegible] in d. orbita [illegible]
Der [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ; [illegible]
[illegible] cornea [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible].
cornea [illegible] [illegible] [illegible], [illegible].
d. vitr. [illegible]
Glaskörper [illegible] schwarz
retina [illegible], [illegible] [illegible].
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Glaskörper [illegible] schwarz, retina [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] cornea [illegible] vitr. [illegible] ; [illegible] [illegible]
[illegible] qualitativ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] D[illegible].
[illegible], [illegible] d. [illegible] [illegible], [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible].

Aeußere Gewalt und Geſchwülſte in der Augenhöle ſind die gewöhnlichſten Urſachen.

Im erſtern Fall muß das Auge zurückgebracht und den Zufällen begegnet werden.

Im leztern Fall ſieht man auf die Natur der Schärfen. Oft iſt ein Tophus venereus die Urſache, da denn der innere Gebrauch eines kauſtiſchen Merkurialmittels ſtatt findet.

Hydrophthalmia.

Wenn ſich die Feuchtigkeiten des Auges zu ſehr anſammlen, ſo entſteht *Hydrophthalmia.*

In dieſer Krankheit ſchwillt der Augapfel und beſonders die Hornhaut nach und nach ſo an, daß ihn die Augenlieder nicht ganz bedecken können. Der Augenſtern verliert ſeine Beweglichkeit und das Geſicht wird ſchwach, ohne daß ſich die Kryſtallinſe verdunkelt.

Gemeiniglich ſind Verſtopfungen die Urſache. Zu den entfernteren Urſachen gehören beſonders unterdrückte Blutflüſſe.

Man verfährt daher eben ſo, wie bei andern Waſſerſuchten, nur daß man zugleich künſtliche Geſchwüre zu Hülfe nimmt, äußerlich die verſtopften Drüſen aufzulöſen ſucht, und da, wo dies nicht bewürkt werden kan, durch eine Inciſion das Waſſer herausläßt.

Mit der Inciſion muß man nicht zu lange warten, weil ſonſt das Auge leicht zerſtört wird.

Trichiaſis und *Diſtichiaſis.*

Wenn die Tarſen der Augenlieder nach den Augapfel zugekehrt ſind, ſo daß die Wimpern das Innere des Auges berühren und reizen, ſo heißt die Krankheit *Trichiaſis.*

Iſt aber eine würkliche doppelte Reihe von Wimpern da, davon die eine nach außen und die andere nach innen gekehrt iſt, ſo nennt man es *Diſtichiaſis.*

Die letztere Krankheit iſt höchſt ſelten und kan nur durch Ausreißung der Haare gehoben werden.

Die Trichiaſis kan nicht nur von innerer Schärfe, ſondern auch von der Schlaffheit der äußern Haut der Augenlieder entſtehen; da denn im letztern Falle die Haut entweder zu ſtärken oder durch Ziehen und Vernarbungen zu verkürzen iſt, und, wenn auch dies nicht hilft, die Wimpern auszuziehen ſind. Im letztern Falle müſſen, um zu verhindern, daß die Wimperhaare nicht wieder wachſen, die Stellen, wo ſie ausgeriſſen ſind, mit Weingeiſt, Salmiakgeiſt, oder auch einer ſchwachen Auflöſung von Höllenſtein gebeizt, dabei aber muß das Auge ſelbſt vor der Einwürkung dieſer Mittel geſchützt werden.

Ectro-

[illegible] (wie [illegible]) gleich Hydrocephal[illegible] [illegible] der [illegible]
D. [illegible] [illegible] langsam, oft [illegible] [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible]
D. [illegible] ~~[illegible]~~ der [illegible] [illegible] [illegible] der [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] der [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible] Exophthalmus, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] der Hydroceph., [illegible] [illegible] [illegible] u. für das andere A. zu [illegible] [illegible]
[illegible] die Diät [illegible] [illegible]; u. [illegible] des Climas.
[illegible] [illegible] [illegible] nicht zu oft!

Carbunkel

u. [illegible] das [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Entartung
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Entartung [illegible] [illegible] [illegible] das andere A. [illegible] [illegible]

Augenkrebs

[illegible] [illegible]
u. den [illegible] [illegible] [illegible] zu [illegible] u. die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] die [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] der Carunkel. — D. [illegible] u. oft [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

ganz medullar. arbeiten (gew. + allen. prolapsat. [illegible])
durch können sich andere Geschwülste (Sarcome, Steatome)
in Verbindung [illegible] zu [illegible]

Den ältern [illegible] zu [illegible] — d. [illegible] an die
eigentl. d. Krebs. Der ist

1) scirrhös, erst Knötchen [illegible] [illegible]
der Conjunctiva, oft warzenförmig (Blumenkohl)
bis sie nach. [illegible] [illegible] zerfallen [illegible]
Weiter durchbricht [illegible] können [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
d. Ablagerung des schwarzen Pigmentes [illegible]
d. Hyalin Stroma, ergreift zuerst d. vordern
Theile an [illegible] [illegible] [illegible].
Vorkommen [illegible] ein vorgerücktes Alter

2) weicher Krebs, [illegible] Fungus haematodes;
[illegible] [illegible] Hydrophthalmus. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] d. Melanose.
Der medullare [illegible] [illegible] retina ganz [illegible];
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ganz [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] nicht so bald [illegible], [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ganz [illegible] [illegible] Alt.
[illegible] [illegible] jüngeren [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Ectropium und *Entropium.*

Wenn ſich die innere Haut der Augenlieder nach auswärts kehrt, ſo heißt der Zufall *Ectropium;* wenn ſie ſich nach einwärts kehrt, *Entropium.*

Die leztere Krankheit iſt mit der Trichiaſis eine und eben dieſelbe, ob es gleich möglich iſt, daß ein Entropium ohne Trichiaſis ſeyn kan, wenn nemlich durch Zufall oder vorher ſchon die Augenwimpern ausgeriſſen oder verloren gegangen ſind. Das Ectropium entſteht zuweilen bei neugebornen Kindern, und wird ſelten anders, als durch einen Ausſchnitt von einem Theil der hervorgetretnen Haut gehoben.

Blepharoptoſis.

Wenn die Kranken das obere Augenlied nicht in die Höhe heben, und folglich das Auge nicht willkührlich öfnen können, ſo heißt die Krankheit *Blepharoptoſis*, oder auch *Ptoſis.*

Die Urſachen ſind:

1) Eine Schwäche des ganzen Körpers.

2) Eine Lähmung der dazu nöthigen Muskeln.

3) Ein Krampf des Muſculi orbicularis.

4) Eine Geſchwulſt, wodurch das Augenlied für die Kraft des Muskels zu ſchwer wird. Eine wäſſerichte Geſchwulſt der Augenlieder iſt mehrentheils ein Symptom des Waſſerkopfs.

5) Eine

5) Eine entzündliche Geſchwulſt.

Bei Schwäche und Lähmung können eiſenhafte Bäder und die Elektricität von Nutzen ſeyn. Wenn das Augenlied durch einen Krampf des Muſculi orbicularis heruntergezogen wird, ſo dienen erweichende Umſchläge, z. B. das Malvendekokt. Kalte Geſchwülſte erfordern gemeiniglich chirurgiſche Hülfe.

Lagophthalmus.

So nennt man das Unvermögen, die Augenlieder gänzlich zu ſchließen.

Die Urſachen ſind:

1) Krampf, ſowohl von hyſteriſchen Urſachen, als auch von einer in den erſten Wegen befindlichen gallichten Schärfe.

2) Lähmung.

3) Verkürzung der Haut durch Narben.

Wenn im letztern Fall erweichende Mittel nichts vermögen, ſo muß man durch neue Trennung der Haut dieſe zu verlängern ſuchen.

Epiphora und *Lippitudo.*

Einen widernatürlichen Ausfluß von Feuchtigkeiten aus dem Auge nennt man *Epiphora* oder Thränenfluß. Wenn das dünſte der Feuchtigkeiten eingeſogen wird,

wird, ſo ſieht die ausfließende Feuchtigkeit eiterartig aus, und denn heißt die Krankheit *Lippitudo.*

Die nächſte Urſache des Thränenfluſſes iſt entweder eine zu häufige Abſonderung der Feuchtigkeiten, oder eine gehinderte Einſaugung der gewöhnlichen Feuchtigkeiten. Im erſten Falle iſt eine reizende, im andern eine verſtopfende Urſache da, die übrigens in beiden Fällen von gleicher Art ſeyn kan. Dieſelbe Urſache kan zu einer Zeit die Abſonderungswerkzeuge reizen, welche zu einer andern Zeit die einſaugenden Gefäße verſtopfen kan. Bei der Epiphora leiden gemeiniglich die einſaugenden Gefäße mehr als bei der Lippitudo, und folglich hat man in der Epiphora mehr auf Verſtopfungen zu ſehen als bei der Lippitudo.

Die Urſachen ſind:

1) Gemüthsbewegungen. Dieſe können zum Thränenfluſſe reizen, können aber auch einen Fehler der einſaugenden Gefäße hervorbringen.
2) Skrophulöſe, veneriſche, rheumatiſche und exanthematiſche Schärfe.
3) Eine Erſchlaffung der Thränenwege.
4) Eine Verſtopfung und Verwachſung des Thränen- und Naſenkanals.

Wo Schärfe iſt, wendet man außer der erforderlichen innern Kur auch Fontanelle oder Haarſeile und äußer-

äußerliche auflöſende und ſtärkende Augenmittel an. S. Aqua ophthalmica reſoluens und confortans.

Bei Erſchlaffung iſt anhaltender äußerlicher Gebrauch des kalten Waſſers von ſehr gutem Nutzen.

Wenn die Ausführungswege der Thränen verſtopft oder verwachſen ſind, wird dazu chirurgiſche Hülfe erfordert.

Eben ſo verhält man ſich da, wo ſich die Feuchtigkeiten in dem Innern des Auges und in dem Thränenſack anſammlen und eine Art von topiſcher Waſſerſucht oder anſcheinender Thränenfiſtel machen.

Cataracta.

Der graue oder weiße Staar, welcher auch *Suffuſio* genannt wird, iſt eine Verdunkelung der Kryſtallinſe oder der Kapſul der Kryſtallinſe oder beider Körper zugleich.

Man erkennt den Anfang der Krankheit am Mangel des Geſichts und an einer Unſcheinbarkeit in dem Innern des Auges, bei doch gehöriger Kontraktilität der Pupille. Es giebt zwar Fälle, wo auch die letztere mangelt, aber denn iſt die Krankheit complicirt. Auch entſteht ein Staar höchſt ſelten plötzlich, ſondern mehrentheils nach und nach, da denn die Unſcheinbarkeit zunimmt und zuletzt die Farbe gemeiniglich milchweiß wird.

Catar.		[illegible]
bes. alte bei hellen	Lebens-alter	jüngere u. mittl. Alter z. dunkler Iris.
in Maß d. Verdunklung vermindert	Sehvermögen	oft viel mehr vermindert als nach d. Verdunklung glauben sollte
in d. Dämmerung besser		gew. b. hellem Licht besser
gew. ohne Kopfschmerz (eine Schwere [illegible] Augenlider zu [illegible])	Schmerz	häufig heft. Kopfschmerz [illegible]
[illegible]	Verdunklung	[illegible] oder bey d. [illegible] unterschieden (Bei [illegible])
weniger tief ist sie nicht selbst	Unterschied der Farbe	oft können gelbe grün, grün u. blau als nicht unterschieden werden!!
nie	[illegible] [illegible] Iris.	oft [illegible] u. [illegible] bes. d. [illegible] häufig.

d. Verdunklung [illegible], meist grün gelbl. od. schwärzlich in so [illegible] [illegible] Glaucom

Die Urſachen des Staars ſind:

1) Eine Abſetzung von ſkrophulöſer, rheumatiſcher, veneriſcher und ſkorbutiſcher Schärfe.

2) Augen-Entzündungen.

3) Mißbrauch geiſtiger Getränke.

4) Aeußere Verletzung von Stoß, Brand.

5) Scharfe Dünſte.

6) Anhaltende Kongeſtionen des Bluts nach den Augen.

Wenn die Krankheit etwas zugenommen hat, bleibt mehrentheils nur chirurgiſche Hülfe übrig. Im Anfange derſelben kan man zuweilen durch innerliche Kur gegen die vorhandenen Urſachen, durch Fontanelle und Haarſeile und durch äußere erweichende Mittel, wenigſtens den Fortgang der Krankheit hemmen. Auch ſollen ſich der friſche Saft von Kellereſeln, der Extrakt des weißen Bilſenkrauts und die Elektricität ſehr würkſam bewieſen haben.

Glaucoma.

So nennt man eine Verdorbenheit und Unſcheinbarkeit der gläſernen Feuchtigkeit.

Man unterſcheidet die Krankheit von dem Katarakt dadurch, daß bei dem Glaucoma die Unſcheinbarkeit hinter der Kryſtallinſe wahrgenommen wird.

Sie entſteht übrigens aus eben denſelben Urſachen, aber iſt faſt immer unheilbar, weil ſie keine Operation erlaubt. Die Elektricität kan vielleicht etwas ausrichten.

Mydriaſis.

Wenn die Pupille widernatürlich erweitert und ihrer Kontraktilität beraubt iſt, ſo heißt die Krankheit *Mydriaſis.*

Sie entſteht zuweilen ohne alle offenbare Urſachen, und ohne dem Geſichte nachtheilig zu ſeyn. Auch hyſteriſche Krämpfe und der Reiz von Würmern in den erſten Wegen können eine Mydriaſis verurſachen. In allen dieſen Fällen iſt ſie vorübergehend, aber oft iſt ſie ein Symptom des innerlichen Waſſerkopfs und des ſchwarzen Staars und hängt gänzlich von dieſen Krankheiten ab.

Amauroſis.

Eine Blindheit, die von einem Fehler der Netzhaut und der Geſichtsnerven abhängt, wo man keine Verdunkelung des Auges gewahr wird, und wo die Pupille gemeiniglich ihrer Kontraktilität beraubt iſt, heißt: *Amauroſis, Gutta ſerena,* der ſchwarze Staar.

Die Urſachen dieſer Krankheit ſind alle diejenigen, aus welchen andere Nervenkrankheiten beſonders Läh=

d. Dunkelheit (Glanz) Licht, grün, sehr [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible]

[illegible] sehr [illegible], [illegible] [illegible] – [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] allen [illegible]

d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] gleich [illegible] sehr [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]

[illegible] [illegible]. Daher:

[illegible] [illegible] [illegible] e. eigenthüml. Art

von [illegible]

[illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible]

d. [illegible] [illegible] Periode, [illegible]

[illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e. [illegible]

[illegible]

d. [illegible].

[illegible] [illegible] – [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

Licht [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

1) [illegible]. z. B. [illegible] [illegible] d. [illegible].

2) [illegible]. z. B. [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]

3) [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]. [illegible] d. [illegible]. [illegible] [illegible]

[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

Die Syphilis ist aber angeboren (v. El., [illegible]
[illegible], wenig gewöhnlich Folge [illegible] selbst [illegible])
[illegible] erworben d. Ammen, [illegible]

Dadurch ist

1) congestiv[illegible], [illegible]
bilden — retinitis; [illegible]
[illegible]

2) paralytisch.

Formfehler (bes. [illegible] u. Retina) entwickeln sich
erst später. —
[illegible] Ges. [illegible] d. Retina.
[illegible]
[illegible]
[illegible] retina [illegible]
[illegible]
Markschwamm, [illegible]
[illegible]

[illegible] Catarrh.
1) [illegible]
2) [illegible]
3) [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

mungen entſtehen können, auf welche man daher in der Kur zu ſehen hat. Das veneriſche Gift kan eine Auftreibung der knochichten Theile an dem Orte, wo der Sehnerve in die Augenhöhle tritt, verurſachen, wodurch der Nerve zuſammengedrückt wird. Außerdem kan die Krankheit nach gewaltſamen Verletzungen und Erſchütterungen des Kopfs entſtehen, in welchem Falle ſie meiſtentheils unheilbar iſt.

Zu den Mitteln, die unmittelbar auf die Nerven würken, gehört vorzüglich die Elektricität, welche ſehr oft gute Dienſte geleiſtet hat.

Bei gallichter Schärfe dient der Brechweinſtein in ſteigender Doſe und bei ſkrophulöſer und veneriſcher Schärfe leiſtet der Mercur nitroſ. vortrefliche Dienſte.

Amblyopia.

Ein geſchwächtes Geſicht iſt gemeiniglich der Anfang eines Staars, nicht ſelten aber auch ein Hämorrhoidal-Zufall. Im letztern Falle iſt der Fehler nicht fortdauernd, ſondern verhält ſich wie ein hypochondriſcher oder hyſteriſcher Krampf, der aber doch oft mit Kongeſtionen verbunden iſt, und wo man folglich in der Kur reſoluentia, antiſpasmodica und deriuantia anzuwenden hat.

Eben dieſe Kongeſtionen können auch durch organiſche Fehler, Polypen, aneuvrismatiſche Gefäße und

der-

dergleichen veranlaßt werden, da ſie denn faſt unheilbar ſind.

Manchmal ſind dabei zu gleicher Zeit die Augen trübe, welches zuweilen von einer Anſammlung und Trübwerdung der morgagniſchen Feuchtigkeit herrührt. Hier werden anfänglich künſtliche Geſchwüre, zuletzt aber der Schnitt erfordert.

Zuweilen ſcheint bloß die Hornhaut undurchſichtig zu werden, und denn iſt es wahrſcheinlich eine eigentliche Nervenkrankheit, die aus einem Druck gegen die Nerven entſteht.

Hemeralopia und *Nyctalopia.*

Im erſten Falle ſehen die Kranken bei Tage gut und zur Nachtszeit gar nicht, im andern Falle können ſie des Tages ſchwach, des Nachts ſcharf ſehen.

Beide Krankheiten ſind faſt immer conſenſuell, zuweilen aber auch blos die Folge einer hyſteriſchen Reizbarkeit.

Diplopia.

Hier ſieht man die Gegenſtände doppelt, und dabei iſt zugleich das Geſicht mehrentheils ſchwach.

Gemeiniglich entſteht dieſer Fehler nach der Operation des Staars und verliert ſich nach und nach, ſo wie das Geſicht an Stärke zunimmt.

Einmal

Mensch. schon Abends [illegible], ab. d. Tag d. [illegible]
[illegible] d. gehört ab. f d. Character, d. [illegible]
[illegible] d. [illegible]
Oft ist die Apoplexie [illegible] alles
[illegible] d. Kranke f den Mondschein v. Abend
nicht mehr.
Häufiger auch ist Hemeralopie; der
Kranke sieht dann ebenso, f im erleuchteten
[illegible] Zimmer, [illegible]. [illegible]
[illegible] oft plötzlich f [illegible] u. [illegible]
schwindet [illegible], oft [illegible] f
intermittirt. [illegible]
Die [illegible] [illegible] d. [illegible]
ist auch schwer zu heilen
Photophobie [illegible] b. d. [illegible] Amaurose.
[illegible] ab. f Lichtscheu u. [illegible]
[illegible]
d. Mücken, u. d. Netz-Sehen [illegible] f
[illegible] Zuständen statt. [illegible]
ist [illegible] f [illegible] (Funken
[illegible], Blitze, [illegible])
Häufig ist dieses [illegible], [illegible]
in d. Amaurose [illegible] d. [illegible]
allmälig, [illegible] kleiner [illegible]
Oft Diplopie; d. [illegible] [illegible]
bei [illegible] [illegible]
[illegible] Schiefsehen [illegible], [illegible]
[illegible] blos f [illegible], [illegible] blos f [illegible]
[illegible] Defiguration [illegible]
[illegible] oft d. [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] d. Stelle
[illegible] zu beurtheilen
[illegible] [illegible] d. [illegible]
[illegible] [illegible]. Amaur.

[illegible] a. [illegible]

[illegible] Pusteln ([illegible]) [illegible] ([illegible])
[illegible], [illegible], Absceße
[illegible]
[illegible] (... membr. [illegible])
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Diagn. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] prolaps. [illegible] membr. [illegible]
[illegible]
[illegible] (...) [illegible]
[illegible] prolaps. [illegible]
[illegible] prolaps. [illegible]

S. obj. [illegible]
[illegible] ([illegible])
[illegible] ([illegible])
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ([illegible])
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Einmal ſah ich ihn einige Wochen nach einer ſonſt gut geheilten Kopfwunde zurückbleiben, wo er wahrſcheinlich die Folge der Erſchütterung geweſen war.

Von den Krankheiten der Ohren.

Otalgia.

Eine Entzündung des Ohres heißt *Otalgia* oder *Otites.*

Die Entzündung befällt entweder bloß die äußern Theile oder die inneren. Leztere erkennt man an dem heftigen brennenden und klopfenden Schmerz im Innern des Ohrs und aus dem dabei befindlichen ſtarken Fieber, zu welchem ſich leicht deliria und convulſiones geſellen, ſo daß die Krankheit oft in einigen Tagen ſchon tödtlich wird.

Selten iſt das Fieber reiner inflammatoriſcher Art, mehrentheils iſt eine catarrahliſche und rheumatiſche Stockung vorhanden, und das Fieber nicht ſelten gallicht.

Bei der Entzündung des innern Ohrs muß man mit der Hülfe eilen, weil leicht Eiterung erfolgt, wodurch nicht nur das Gehör verloren gehen kan, ſondern auch, wenn ſich das Eiter nach innen ergießt, Schlagflüſſe und andere Nervenkrankheiten veranlaßt werden können.

 Wenn

Wenn es zur Eiterung gekommen iſt, ſo muß man nicht nur den Ausfluß des Eiters durch gehörige Lage und durch warme erweichende Einſprützungen zu befördern ſuchen, ſondern auch immer noch mit dem Gebrauch der antiphlogiſtiſchen Mittel fortfahren, damit aller neuen Entzündung vorgebeugt werde.

Zuweilen entſteht, beſonders bei Kindern, ein dem Eiter ähnlicher Ausfluß ohne alle vorhergegangene offenbare Entzündung, den man nicht ſtopfen, ſondern vielmehr befördern muß; zugleich ſieht man aber auf die Schärfen, die ſich dahingeworfen haben und auf die Urſachen, die etwa Kongeſtionen veranlaſſen können; z. B. verſtopfte Drüſen des Unterleibes, Würmer.

Merkt man bei dieſen Umſtänden etwas Wallung, ſo iſt der Gebrauch der Vitriolſäure zu empfehlen, die hier oft ſehr gute Dienſte leiſtet.

Zuweilen ſchleichen ſich auch Inſekten ins Ohr und verurſachen durch ihren Reiz Schmerzen und Entzündung. Tobaksrauch und warmes Waſſer ins Ohr gebracht, leiſten hier gute Dienſte.

Tinnitus und *Suſurrus aurium.*

Das Klingen und Sauſen vor den Ohren iſt oft ein Symptom der Fieber und kündigt unter günſtigen Umſtänden ein Naſenbluten, oder wo ſchon ſchwere

Ner-

wird ganz aber . missfarbig, meist schwärzer
– das bemerkt [illegible] deutlicher, wenn blos
1 A. verändert ist.
d. [illegible] d. Farbe d. äuss. u. i. [illegible]
ist [illegible] fallender [illegible]
Lider. [illegible] vor [illegible], ~~[illegible]~~
[illegible].

Weil später d. [illegible] bis in Trübheit, kann
ab. [illegible] nicht complicirten [illegible] vom
blossen Mangel an Lichtglanz sprechen.
selten weiblich, wie grün od. weiss, aber
mehr schwarzgrün, [illegible], bes. d. [illegible]
stark. bemerkbar. i. in gewiss. Stellen
Doch kein [illegible] sicher.
Lavater bes. d. [illegible], an einzelnen
Stellen der Retina sehr [illegible]
Strabismus. [illegible] von gewiss. [illegible]
[illegible] (bl. [illegible] parallel.)

[illegible]
[illegible]
mit [illegible] AA

Wirkung [illegible] nicht [illegible] constituirt, [illegible]
Leiden. Neuralgien, im [illegible] od. mittl.
Lebensalter.

Ursachen [illegible] obj. [illegible] höchst selten.
[illegible] nicht zu erkennen
[illegible]
d. Function bes. d. [illegible] Lesen u. Schreiben
[illegible] von Mikroskop, [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

als hier Oberfläche ganz gelb od.
glänzend erscheint, dunkle
Farben nach mit
heller gesehen

diese Allmähl. [illegible] vom Centrum
der Retina [illegible] zu bild

Conjunctiva [illegible] dunkle [illegible]
[illegible] zu [illegible] orbita
[illegible] Auge [illegible]
[illegible] [illegible] am [illegible]
[illegible] Röthe in Weißen des A.
[illegible] dunkle [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] — [illegible]
[illegible] [illegible]. [illegible] zerdrückt
d. ganze Gebiet [illegible]

Charakteristik

// [illegible] — [illegible], [illegible]
[illegible] — Schmerzlos; allmählig
fast [illegible] die [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible], [illegible]., [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] vermindert
[illegible] starker bedeutend — [illegible]
[illegible] + — [illegible].
[illegible] Schwärze, [illegible], [illegible] Dunkelheit
d. [illegible] d. [illegible] oft [illegible]

[illegible]:
d. objectiven [illegible] sehr [illegible], [illegible]
allmählige
[illegible] [illegible] d. [illegible] d. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

Nervenzufälle ohne hinlängliche Urſache ſind, ein Delirium an.

Außerdem entſteht es von Kongeſtionen des Blutes nach oben, bei verabſäumten und ausbleibenden gewohnten Blutflüſſen.

Auch iſt nicht ſelten eine katarrhaliſche Stockung die Urſache.

Hyſteriſche Krämpfe veranlaſſen ebenfalls oft dieſe Beſchwerde.

Und endlich findet ſich dieſer Zufall gern nach großen Entkräftungen ein.

Nach dieſen Anzeigen richtet ſich auch die Kur, die ſchon bei andern Gelegenheiten angegeben iſt.

Surditas.

Die Taubheit heißt bei manchen Schriftſtellern *Cophoſis*, manche aber nennen nur diejenige Taubheit ſo, die aus einem Fehler der innern Theile des Ohrs entſteht.

Die Urſachen ſind:

1) Zerſtörung der organiſchen Theile, z. B. Caries oder Anchyloſis der Gehörknochen, Lähmung der Nerven.

2) Metaſtatiſche Abſetzungen in Fiebern.

 3) Stok-

3) Stockungen von ſkrophulöſer, veneriſcher und rheumatiſcher Schärfe, wodurch die Knochen an dem Rande des innern Gehörloches aufgetrieben und folglich der Nerve zuſammengedrückt wird.

4) Erſchütterungen von ſtarken Schüſſen, wodurch wahrſcheinlich eine Art der Lähmung in den Gehörnerven verurſacht wird.

5) Verhärtetes Ohrenſchmalz und Verſchleimung der äußern Theile.

Daß der erſte Fall da ſei, muß man aus den vorhergegangenen Urſachen zu erkennen ſuchen. Auch zeigt es ſich bald an der Unwürkſamkeit der angewandten Mittel.

Fieberhafte Abſetzungen ſind ſelten gefährlich. Mehrentheils iſt Taubheit bei bevorſtehender Kriſe ein gutes Zeichen, und der Zufall ſelbſt vorübergehend.

Gegen die beſondern Schärfen wendet man die dazu dienlichen Mittel an.

Die Verhärtungen von Schleim und Ohrenſchmalz ſucht man durch öhlichte und erweichende, und wo dieſe nicht hinreichend ſind, durch auflöſende Einſprützungen von Seife, Ochſengalle, Aqua bened. Rul. wegzuſchaffen. Zuweilen thut das bloße warme Waſſer die beſten Dienſte.

Bei hartnäckigen Stockungen leiſtet die Electricität zuweilen vortrefliche Würkungen. Ich habe einem Kran-

chiasmatica: ophthalm. d. Opt. [illegible]
(d. Kranken sieht halbe Gesichtsbilder)
bald in [illegible], oft [illegible].
gew. hintere Grenzlinie [illegible], [illegible]
Chor. [illegible]
Aboll. [illegible], [illegible] u. Gesichtsfeld
Meningit.: d. am. [illegible]; [illegible] gew. d. [illegible]
starke [illegible], Meningitis.
[illegible] starke [illegible].
[illegible], wo ob [illegible]
[illegible] d. [illegible]
[illegible] d. [illegible]
[illegible] in d. [illegible]
abdom. [illegible] d. [illegible]
[illegible] selten [illegible]
[illegible]. [illegible]
[illegible] Schmerz in [illegible]
[illegible], [illegible]. [illegible]
[illegible].
[illegible] – [illegible], [illegible]
[illegible], [illegible].
n. [illegible] (bei [illegible])
[illegible] Diplopie, [illegible]
gew. Diplopie, [illegible], [illegible]
d. Orbita [illegible], d. bulb. [illegible]
[illegible]
n. [illegible] ([illegible])
n. [illegible] d. [illegible]. ([illegible]
n. [illegible]

C. d. [illegible] Ulceras

1) [illegible] – [illegible] d. Anfall. – [illegible] gewissen ... wollte bleiben; [illegible] d. Anfalle noch Nebel. wiederholten Anfällen [illegible] Kabatende [illegible] [illegible]; [illegible] starken [illegible] wollte [illegible], [illegible] bleibt [illegible] [illegible] im Anfall d. Bulb. [illegible] geringste [illegible] d. Aug. [illegible]

2) [illegible] sehr [illegible]. – Großes Verlangen wieder gut zu sehen

3) d. [illegible] – sehr verändert. Oft [illegible], oft [illegible]

4) [illegible] d. [illegible] Auf. [illegible] [illegible] Hemeralopie [illegible] [illegible] [illegible] Strab. u. Diplopie, oft [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] ab. [illegible]

5) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

6) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (am [illegible]) [illegible]

[illegible] d. [illegible] [illegible] Dunkel, [illegible] Lichtscheu, Lichtschimmer [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] d. [illegible] gewisse Lichtbarkeit, [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible] [illegible], [illegible]) [illegible] [illegible], [illegible]

[illegible]. Es gibt u. Amaur. d. [illegible] Auges, wo [illegible] [illegible] [illegible] werden [illegible] bis [illegible] [illegible]. [illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible], [illegible]

1) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

2) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

3) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Kranken, der auf dem einen Ohre ſeit 18 Jahren von einem Kanonenſchuſſe taub, und auf dem andern ſeit einigen Jahren wahrſcheinlich von rheumatiſcher Stokkung ſehr harthörig war, durch eine achtmalige Elektriſation in Zeit von 12 Tagen faſt gänzlich das Gehör wiederhergeſtellt.

Von den Krankheiten der Zähne.

Dentitio.

Das Zahnen der Kinder fängt ſelten eher an, als bis ſie 6 bis 9 Monate alt ſind.

Der Ausbruch der erſten Zähne, welches die mittlern Schneidezähne ſind, macht ſelten Zufälle, dahingegen der Ausbruch der Augen- und Backzähne oft Diarrhöen, Fieber, Huſten und Röcheln auf der Bruſt Convulſionen und Eclampſien verurſacht.

Wenn der Speichel gut fließt und der Leib loſe iſt, ſo geht das Zahnen mehrentheils leicht vor ſich.

Wird aber die Diarrhöe zu ſtark, ſo unterſucht man, ob Unreinigkeiten und Verſchleimung der erſten Wege da ſind, und in dieſem Falle giebt man die Tinct. rhab. aquoſ. mit dem Liqu. terr. fol. tart. und nach Erforderniß ein Brechmittel. Sind die erſten Wege rein, ſo giebt man Mohnſaft.

Beim Huſten und Röcheln auf der Bruſt dient erſtlich ein Brechmittel und hernach ebenfalls Mohnſaft.

Wo fieberhafte Bewegung iſt, läßt man die Kinder fleißig Waſſer trinken und hält ihnen den Leib offen.

Bei Convulſionen ſieht man ebenfalls zuerſt auf Reinigung der erſten Wege, dann dienen laue Bäder, Bieſam und Mohnſaft.

Die Eclampſie iſt faſt immer tödtlich, da dann nicht ſelten die Zähne nach dem Tode hervorbrechen.

Während dem Ausbruche läßt man die Kinder auf ein Leder beißen; das Aufſchneiden des Zahnfleiſches hilft ſelten; iſt man ja, wenn alle andere Mittel fehlſchlagen, dazu gezwungen, ſo muß man dahin ſehen, daß dieſe Zerſchneidung nicht zu frühzeitig geſchehe, damit die Wunde nicht vor dem Ausbruch der Zähne heile, ſich vernarbe, und hernach das Hervorkommen der Zähne noch mehr erſchwere.

Auch iſt noch gar nicht entſchieden, ob die Urſache des ſchweren Durchbruches im Zahnfleiſche liege oder nicht. Der Fehler ſcheint vielmehr in einem zu reizbaren und ſchwachen Nervenſyſteme zu liegen, ſo daß während dem Durchbruche ein allgemeiner Krampf und Zuſammendrückung der Nerven verurſacht werden. Kurz vor dem Anfalle der Eclampſie, pflegen die Kinder eine Neigung zum Brechen zu äußern, die man unterſtützen muß. Im Anfalle ſelbſt werden faſt allgemein Veſi-

catoria

[illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible], [illegible]
vermindert, [illegible].

Therapie

b. d. [illegible] Vermeidung aller Anstrengung, Abstinenz
[illegible] d. Rückgrat [illegible] narcot. bes. Hyosc.
(sp. [illegible] ol.) oder bellad. (... [illegible] [illegible] bes. [illegible])
bes. d. [illegible] in kl. Gaben, od. [illegible] lauro-cer.
u. [illegible] nigri ([illegible] [illegible] u. d. [illegible]);
extr. [illegible] ([illegible] [illegible] [illegible] [illegible]),
Digital. [illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible]
mit Säuren. ([illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] stramon. u. bellad. [illegible])
[illegible] [illegible] [illegible] aller [illegible] [illegible]
[illegible] Abstumpfung d. [illegible] __amara__ bes. [illegible],
__gentiana, quassia__, carrar.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mit [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alle [illegible] [illegible]; [illegible]
[illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible], alle
amar., [illegible], [illegible] castor. u. Mosch.
Alle [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]
([illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]) [illegible] [illegible]
, [illegible] mit Vermeidung aller [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] d. derivantia

b. d. congestive. — [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] (__hellebor__
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible])
b. d. paralyt. — [illegible] __arnica__ ([illegible] [illegible])
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], castor., Mosch., millepedes, Canthar.
[illegible] u. Sublimat. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] — [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Steinen. Starker [illegible]. [illegible]
an d. Sonne sehen. Spiegelbild [illegible] de [illegible]
[illegible] ; alles I grossen [illegible]
weit [illegible] [illegible] wollt. [illegible]
[illegible] in bl. Gebirg. – [illegible]

catoria angerathen, aber man thut beſſer, wenn man vorher eine Ader zu öffnen ſucht, da doch gemeiniglich und vielleicht immer ein apoplektiſcher Todt erfolgt. Man kann dann wenigſtens den Mohnſaft mit mehrerer Sicherheit in ſtarker Doſe anwenden.

Odontalgia.

So nennt man allgemein jeden Zahnſchmerz, er möge entzündlicher Art ſeyn oder nicht.

Die nächſte Urſache iſt allemal ein Reiz des in den Zahn ſich verbreitenden Nerven.

Die entferntern Urſachen ſind:

1) Diatheſis phlogiſtica. Es giebt Fälle, wo der Schmerz von einer reinen Entzündung herrührt, und der methodus antiphlogiſtica ſtatt findet.

2) Gewöhnlicher aber iſt die Staſis katarrhaliſcher oder rheumatiſcher Art, welches inzwiſchen in der Kur keinen Unterſchied macht, indem derſelbe Methodus in ſeinem ganzen Umfange hier anzuwenden iſt.

3) Nicht ſelten wird der Schmerz durch Würmer und gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen hervorgebracht, worauf man alſo in der Kur zu ſehen hat.

4) Kon-

4) Kongeſtionen des Bluts von unterdrückten gewohnten Blutflüſſen verurſachen nicht ſelten Zahnſchmerzen.

5) Skrophulöſe, ſkorbutiſche und veneriſche Schärfe ſind ebenfalls häufige Urſachen.

6) Die Gichtmaterie wirft ſich zuweilen auf die Zähne und verurſacht Schmerzen.

7) Hyſteriſche Krämpfe gehören ebenfalls hieher, und in dieſem Falle laſſen ſich die Schmerzen durch Mohnſaft heben.

8) Zuweilen iſt der Schmerz periodiſch und muß als ein Wechſelfieber behandelt werden.

9) Zahnſchmerzen ſind ein ſehr gewöhnlicher Zufall der Schwangerſchaft, und bedürfen dann keiner Heilmittel, falls nicht andere Umſtände die Aderlaß erfordern.

10) Wenn endlich die bloße Caries des Knochens die Urſache iſt, ſo bleibt nur das Ausziehen des ſchmerzenden Zahns übrig.

Von

Von den Krankheiten des Halſes.

Bronchocele.

Der Kropf gehört an einigen Orten endemiſch zu Hauſe, beſonders in gebirgichten Gegenden, z. B. in Tyrol und in der Schweiz und in Frankreich in der Provinz Dauphine und Gevaudan.

Die Krankheit beſteht in einer Geſchwulſt der Glandula thyroidea.

Eine ſolche Auftreibung dieſer Drüſe kan auch von ſkrophulöſer Schärfe entſtehen, aber denn iſt es nicht die oben gedachte endemiſche Krankheit, als welche in Gegenden und bei ſolchen Perſonen angetroffen wird, wo kein Verdacht von ſkrophulöſer Schärfe ſtatt findet, ſondern die Krankheit mehr als bloßes Lokalübel anzuſehen iſt.

Auch gehört hieher nicht diejenige Auftreibung des vordern Halſes, die von einem Vorfall der innern Haut der Luftröhre herrührt, und welche faſt unheilbar iſt.

Zuweilen können auch bei Geburten und andern heftigen Anſtrengungen, Feuchtigkeiten in das zellichte Gewebe der Theile treten, die um den Kopf der Luftröhre liegen.

Die Urſache des endemiſchen Kropfes iſt unbekannt. Inzwiſchen läßt ſich aus der Erfahrung, daß man von Schnee- oder Eiswaſſer, welches durch das

Ge-

Gefrieren ſeiner fixen Luft beraubt iſt, geſchwollene Drüſen bekömmt, nicht ohne Grund ſchließen, daß die Kröpfe eben deswegen in gebirgichten Gegenden ſo häufig ſeyn, weil man ſich daſelbſt häufig ſolches Waſſers zum Getränke bedient. Aus eben dem Grunde könte man auch im Anfange der Krankheit, Waſſer mit fixer Luft imprägnirt, häufig trinken laſſen.

Wenn die Drüſe ſehr verſtopft iſt, und die Theile unter ſich ſehr verwachſen ſind, ſo findet faſt gar keine Hülfe ſtatt.

Die Operation iſt äußerſt gefährlich, weil ſehr anſehnliche Blutgefäße zu dieſer Drüſe gehen.

Zuweilen läßt ſich die Geſchwulſt durch Vereiterung wegſchaffen, die man durch Cauteria zu befördern hat, aber auch das iſt gewagt.

Die Auflöſung iſt ſehr ſchwer, doch hat man ſich immer viel vom gebrannten Seeſchwamm verſprochen. Die Schwefelleber und der unabgeſüßte mineraliſche Kermes thun wahrſcheinlich daſſelbe und mehr.

Raucedo.

Die **Rauhigkeit** oder **Heiſerkeit** iſt faſt immer ein Symptom anderer Krankheiten z. B. eines Catarrhs, der Phthiſis, hitziger Fieber und hyſteriſcher Krämpfe.

Außer-

Außerdem entſteht ſie auch von langem Reden, und von einer Verſtopfung in den Drüſen der Luftröhre, ſo daß es dieſer an gehöriger Elaſticität fehlt, und ſie nicht in die zur Stimme erforderliche zitternde Bewegung geſetzt werden kan.

Bei der Phthiſi und bei hitzigen Fiebern iſt ſie immer, falls ſie nicht von Erkältung und katarrhaliſcher Stockung herrührt, ein gefährlicher und todverkündigender Zufall.

Bei einer chroniſchen Heiſerkeit, die bloß von Verſtopfung der Drüſen in der Luftröhre herrührt, muß man ebenfalls mit der Hülfe eilen, weil leicht Phthiſis trachealis erfolgt. Man ſieht in der Kur auf die Natur der Schärfe, macht künſtliche Geſchwüre, und ſucht die Auflöſung der Stockungen zugleich durch antiſpasmodiſche Mittel zu befördern.

Von den Krankheiten der Bruſt.

Tuſſis.

Die Urſache des Huſtens liegt entweder in der Bruſt ſelbſt, oder würkt per conſenſum.

Auch iſt der Huſten oft ein Symptom anderer Krankheiten z. B. der Lungenſucht.

Man unterſcheidet ihn in den trocknen und in den feuchten Huſten. Von der erſten Art ſind mehren-

theils

theils diejenigen, die aus einem Reize per conſenſum entſtehen, doch können auch Vomicae clauſae und Tubercula cruda die Urſache ſeyn. Feuchte Huſten können zwar ebenfalls per conſenſum entſtehen, aber denn erleichtert die Expektoration auch nicht ſehr. Eigentlich ſollte man diejenigen Huſten feucht nennen, wo die Urſache deſſelben eine in den Lungen befindliche ſcharfe Feuchtigkeit iſt, durch deren Auswurf der Huſten gehoben werden kan.

Die Urſachen, die hieher gehören, ſind:

1) Kongeſtionen des Blutes nach den Lungen.
2) Würmer und Unreinigkeiten in den erſten Wegen.
3) Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes.
4) Eine ſtockende Schärfe in den Drüſen der Luftröhre, die meiſtentheils katarrhaliſcher oder ſkrophulöſer oder auch wohl veneriſcher Art iſt.
5) Hyſteriſche Schwäche.
6) Anſammlung von ſcharfen Feuchtigkeiten in den Lungen.
7) Verhärtungen in den Lungen.
8) Eroſionen und Oeffnungen des Kehldeckels, ſo daß Luft, Dünſte, Speiſen und Getränke die Luftröhre berühren und Huſten verurſachen.
9) Und endlich gehört hieher der Keichhuſten oder *Tuſſis convulſiva*, der von einer ganz beſondern Urſache abhängt.

Nicht

Nicht jeden heftigen Huſten muß man Keichhuſten nennen, ſondern eigentlich verdient nur derjenige ſo genannt zu werden, der zu gewiſſen Zeiten epidemiſch iſt, mehr Kinder als Erwachſene befällt, und diejenigen anſteckt, die noch nicht damit befallen geweſen ſind.

Auch iſt die Krankheit neu und vor dem 15ten Jahrhunderte nicht bekannt geweſen. In Frankreich hat man ſie zuerſt im Jahr 1414 beobachtet, und ſie wird daſelbſt Coqueluche genannt.

Dieſe Umſtände laſſen ein beſonderes Kontagium vermuthen, das aber nur da zu würken ſcheint, wo es noch nicht geweſen iſt, und wo beſondere Diſpoſition im Körper liegt.

Die Diſpoſition zu dieſer Krankheit liegt faſt immer in den erſten Wegen. Wenigſtens werden Kinder, die übel und zu viel genährt ſind, am leichteſten damit befallen, wiewohl auch Erkältungen bey einer im Körper vorhandenen Schärfe dieſen Huſten verurſachen können; weswegen auch noch ungewiß iſt, ob würklich ein beſonderes Kontagium da ſey oder nicht.

Die Anfälle dieſes Huſtens ſind nur kurz. Zuerſt entſteht ein Kützeln in der Luftröhre, welches nach und nach zunimmt und den Huſten verurſacht. Der Huſten fängt mit einer tiefen Inſpiration an, dann folgen fünf bis ſechs kurze und auf einanderſtoßende Exſpirationen, wobei das Geſicht roth und aufgetrieben wird, und die

Kranken in Gefahr der Erſtickung zu ſeyn ſcheinen, welches aber doch nicht geſchieht.

Die Anfälle ſelbſt ſind zuweilen typiſch.

Außer dieſen Anfällen iſt das Othemholen leicht, und kein Anſchein von Krankheit da. Anfänglich wird nichts mit dem Huſten ausgeworfen, nach und nach aber kommt ein ſchleimiger misfärbiger Auswurf, der aber doch nicht Eiter iſt.

Die Krankheit kann einige Monate fortdauern, und zuweilen Konvulſionen, Entzündungen der Lungen und Auszehrungen verurſachen.

In der Kur ſieht man zuerſt auf Reinigung der erſten Wege, welches aber nicht durch Purganzen, ſondern durch Brechmittel geſchehen muß, die auch da von Nutzen ſind, wo nichts ſchädliches ausgebrochen wird. Sodann giebt man Antiſpasmodica und beſonders den Mohnſaft, mit dem man, beſonders wo die Krankheit einen Typum hält, zugleich die Chinarinde verbinden muß. Auch Blaſenpflaſter auf den Magen ſind oft von vieler Würkſamkeit. Warmes Verhalten, gute Diät und g..nde Diaphoreſis thun zur Heilung oft das meiſte.

Eroſionen des Kehldeckels hängen faſt immer von ſkrophulöſer und veneriſcher Schärfe ab, ſind oft ein Symptom der Phthiſis trachealis und erfordern die gegen die Schärfe dienliche Mittel.

Den

Den übrigen Arten der Huſten begegnet man nach Erforderniß ihrer Urſachen. Die gewöhnlichen Medicamenta expectorantia ſind immer nur Palliative, und tragen oft dazu bei, den Huſten hartnäckiger zu machen, beſonders wenn man dabei die wahren Urſachen vernachläſſigt. Wo aber Anſammlung von Schleim in der Lunge iſt, deſſen Zurückhaltung das Othemholen erſchweret, da iſt allerdings nöthig, den Auswurf zu befördern. S. Species pectorales und Syrupus pectoralis.

Aſthma.

Ein chroniſches ſchweres Othemholen wird *Aſthma* genannt. Bei Fiebern pflegt man es *Dyſpnoea* zu nennen. Wenn zugleich ein Keichen dabei iſt, ſo heißt es *Aſthma ſibilans* oder der Dumpf. Können die Kranken nicht anders, als in aufrechter Lage Luft ſchöpfen, ſo heißt es *Orthopnoea.* Und droht Gefahr der Erſtickung, ſo nennt man es *Catarrhus ſuffocativus.*

Das beſchwerliche Othemholen dauert entweder in eins fort, oder kömmt nur Anfallsweiſe.

Die Urſache iſt entweder in den Lungen ſelbſt enthalten, oder würkt per conſenſum.

Wenn im erſtern Falle eine Anſammlung von Feuchtigkeiten in den Lungen iſt, ſo heißt es *Aſthma humidum.*

Wenn aber entweder gar kein Huſten oder doch kein Auswurf bemerkt wird, ſo nennt man es *Aſthma ſiccum.*

Das Aſthma ſiccum kann ſowohl aus einem Fehler der Lungen, als auch per conſenſum entſtehen.

Wenn man bemerkt, daß die Urſache der Engbrüſtigkeit ein Krampf iſt, daß die Bruſt widernatürlich bewegt wird, kein Röcheln da iſt, wohl aber andere krampfhafte Zufälle vorhergegangen ſind, ſo nennt man es *Aſthma ſpaſticum* oder *convulſivum.* Und wenn die Engbrüſtigkeit von krampfhafter Art nur Anfallsweiſe befällt, ſo heißt ſie nach dem Helmont *Caducum pulmonum*, oder *Epilepſia pulmonum.*

Die Urſachen ſind:

1) Kongeſtionen des Blutes nach den Lungen, wodurch nicht nur ein Aſthma ſiccum, ſondern auch ein Catarrhus ſuffocativus veranlaßt werden kann, wenn nemlich das Blut in das Zellengewebe der Lungen austritt. Dieſes Aſthma iſt eigentlich mehr als ein Morbus acutus anzuſehen.

2) Kongeſtionen ſeröſer und ſchleimichter Feuchtigkeiten. Wenn dieſe langſam für ſich entſtehen, ſo iſt die Würkung davon mehrentheils ein Aſthma humidum. Sammlen ſich aber dieſe Feuchtigkeiten ſchnell, wie bey der Peripneumonia notha, ſo entſteht gern Catarrhus ſuffocativus.

3) Hy=

3) Hypochondriſche und hyſteriſche Krämpfe. Dieſe veranlaſſen oft ein Aſthma ſiccum convulſivum.

4) Würmer in den erſten Wegen. Da hier gemeiniglich Ueberfluß von Schleim iſt, ſo kann, obgleich das Aſthma zum Theil aus conſenſuellen Reiz entſteht, doch ein erleichternder Auswurf dabei vorhanden ſeyn.

5) Calculi veſicae felleae, anevrismata, polypi in den großen Gefäßen.

6) Das Aſthma kann ein Symptom der Bruſtwaſſerſucht ſeyn.

7) Skrophulöſe, rheumatiſche, arthritiſche, krätzichte und ſkorbutiſche Schärfe, können ſowohl in den Lungen ſelbſt, als auch per conſenſum ein Aſthma verurſachen.

8) Das eigentliche caducum pulmonum, welches nur Anfallsweiſe befällt, und wo das Othemholen außer den Anfällen ganz frey iſt, hat mehrentheils ganz verborgene Urſachen.

9) Aus bleiiſchen und arſenikaliſchen Dämpfen entſteht ein Aſthma, welches convulſiviſcher Art iſt, und auf Hütten- und Bergwerken Hüttenkatze genannt wird.

10) Anfüllung der Lungen von Staub verurſacht ebenfalls Engbrüſtigkeit, der z. B. die Müller, Maurer und andere unterworfen ſind.

11) Tubercula pulmonum verurſachen ein Aſthma ſiccum.

12) Vom Mißbrauch geiſtiger Getränke entſteht gern ein Aſthma, das mehrentheils ſiccum iſt, aber wo doch Anſammlung von Schleim in den Lungen iſt.

13) Schwache Verdauung und Blähungen können oft ein beſchwerliches Othemholen verurſachen.

14) Alles, was die Gefäße drückt; z. B. Ausdehnung des Uterus, Ueberfluß von Fett, aufgetriebene Eingeweide des Unterleibes ſind ebenfalls Urſachen der Engbrüſtigkeit.

Wo Kongeſtionen des Blutes nach der Bruſt bemerkt werden, verfährt man eben ſo, wie oben bey dem Bluthuſten gelehrt worden.

Bey Anhäufung ſeröſer Feuchtigkeiten verfährt man eben ſo, wie bei einer Peripneumonia notha. Wenn Gefahr der Erſtickung droht, ſo kann man unter folgenden Umſtänden ein Brechmittel geben: 1) wenn gar keine Zeichen einer Entzündung vorhanden ſind, 2) wenn die Materie in der Bruſt los iſt und man ein freyes Röcheln hört, 3) wenn das Othemholen nicht zu ſehr gehemmt iſt, und 4) wenn noch gute Kräfte da ſind.

Unter dieſen Umſtänden kann ein Brechmittel den Kranken oft vom Tode retten, aber es kann ihn auch beſchleunigen, wenn die Materie feſtſitzt, und der Kranke

nicht

nicht Kräfte und Othem genug zum Erbrechen hat. Man muß daher in ſolchen Fällen, wo man übrigens nur mit dem größeſten Bedachte verfahren muß, eine hinlänglich ſtarke Doſe geben, damit der Kranke nicht durch unnütze Conamina abgemattet werde.

Bei vorhandenen Schärfen iſt der unabgeſüßte mineraliſche Kermes, in ſteigender Doſe gebraucht, von vortrefflichem Nutzen.

Die übrigen Arten der Engbrüſtigkeit behandelt man wie Nervenkrankheiten. Wo Materie iſt, ſetzt man ihr die erforderlichen Mittel entgegen. Wo aber bloßer Krampf wahrgenommen wird, dienen, außer den Fontanellen und Haarſeilen, Mohnſaft und erweichende Dämpfe. Bei Verſtopfung des Leibes, welche mehrentheils in der Engbrüſtigkeit von metalliſchen Ausdünſtungen ſehr hartnäckig iſt, dienet das Oleum Ricini. Ueberhaupt muß man bei jedem Aſthma auf den Unterleib ſehen, und die daſelbſt vorhandenen Spannungen und Krämpfe zu heben ſuchen.

Sternutatio.

Das **Nieſen** iſt eine heftige und plötzliche Exſpiration.

Mehrentheils iſt es ein Symptom der Katarrhe, und in hitzigen Fiebern oft ein gutes Zeichen. Es kann auch von ſcharfen in die Naſe gebrachten Dingen entſtehen.

Wo es zu heftig und zu anhaltend iſt, kann es allerdings nachtheilig werden, und in dem Falle ſucht man die membrana ſchneideriana, durch erweichende Dünſte und Einſprützungen vor dem Reiz zu ſchützen.

Singultus.

Der Schlucken iſt eine kurze, klingende, krampfhafte Inſpiration, die durch einen Krampf des Zwerchfelles und des Schlundes erregt wird. Er entſteht:

1) Zuweilen von Erkältung, von zu geſchwinden Eſſen und Trinken, und von Ueberladung des Magens.

2) Von Blähungen und Krämpfen in den Gedärmen, daher er auch leicht bei eingeklemmten Brüchen entſteht.

3) Aus einer Plethora abdominalis. Daher wird er nicht ſelten bei gewohnten unterdrückten Blutflüſſen bemerkt, und verſchwindet, wenn ſich dieſe wieder einfinden.

4) Von ſcharfen Speiſen und Arzeneymitteln in dem Magen.

5) Von Verwundungen und Excoriationen des Schlundes, des Magens und des Zwerchfelles. Aus der Urſache iſt der Schlucken ein Symptom der Schwämme.

6) Von gewiſſen Schärfen und Würmern die per conſenſum würken.

7) Aus einer gewiſſen Nervenempfindlichkeit, die durch die kleinſten Urſachen gereizt wird.

8) Von Entzündung und Gangrän des Magens, des Zwerchfelles und der übrigen Eingeweide des Unterleibes.

9) Aus Erſchöpfung der Kräfte.

Nach dieſen Urſachen richtet ſich auch die Kur. Wo man keine reizende Urſache wahrnimmt, dienen doch Blaſenpflaſter oder Linimenta aromatica auf den Magen, Moſchus und Mohnſaft. Wo Entzündung, Gangrän und Mangel an Kräften iſt, pflegt der Schlucken ein naher Vorbote des Todes zu ſeyn.

Incubus.

Dieſe Krankheit heißt bei uns der Alp, bei den Franzoſen *Cochemar.*

Sie befällt nur im Schlafe, und man empfindet ein beſchwerliches Othemholen, wobei es dem Leidenden vorkömmt, als ob ihm etwas von außen die Bruſt zuſammendrückte. Man iſt dieſem Zufalle ausgeſetzt, wenn man auf den Rücken ſchläft, und dabei vollblütig iſt, oder eine ſchwache Verdauung hat.

Man muß daher, wenn man zu dieſem Zufalle geneigt iſt, auf den Seiten ſchlafen, die Vollblütigkeit

mindern, gute Diät halten, und nicht eher ſchlafen, als bis die Verdauung geſchehen iſt, oder die Speiſen wenigſtens nicht mehr in dem Magen ſind.

Palpitatio cordis.

Eine widernatürliche convulſiviſche Bewegung des Herzens heißt *Palpitatio.* Zwar iſt bei jedem widernatürlich vermehrten Kreislaufe das Herz in einer krampfhaften Bewegung, aber man nennt ſie nur denn *Palpitatio,* wenn ſie nicht anhaltend iſt, ſondern Anfallsweiſe befällt.

Die Anfälle ſind ſowohl dem Grade als der Dauer nach, ſehr verſchieden. Zuweilen iſt der Puls groß und hart, zuweilen klein und ſchwach. Im erſten Fall ſind gemeiniglich Lokalfehler des Herzens vorhanden. Im leztern Falle iſt das Herzklopfen meiſtentheils mit vieler Beängſtigung verbunden. Oft iſt der Puls intermittirend, und wenn er dies auch außer den Anfällen iſt, kan man mit Grunde auf organiſche Fehler ſchließen. Zitternde Bewegung des Herzens iſt zuweilen bei Ohnmachten, aber mehrentheils ein naher Vorbote des Todes.

Die Urſachen ſind entweder ſolche, die den Kreislauf des Blutes hindern, ſo daß es ſich in dem Herzen anſammlet, oder es ſind ſolche, die durch ihren Reiz einen Krampf des Herzens hervorbringen. Es ſcheint inzwiſchen

ſchen bei jeder Palpitation ein Krampf vorhanden zu ſeyn, weil auch bei fortdauernden Urſachen der unterbrochenen Cirkulation, der Zufall doch nicht anhaltend iſt.

Zu den Urſachen, die den Kreislauf hindern, gehören Polypen und Anevrismata des Herzens und der großen Gefäße, Verhärtungen und Lähmungen der Valveln des Herzens, Verwachſungen des Herzbeutels mit dem Herzen, Scyrrhi und Vomicae pulmonum, Empyema und Hydrops pectoris.

Zu den Urſachen, die mehr durch bloßen Krampf würken, gehören Kongeſtionen des Blutes, Würmer, Unreinigkeiten in den erſten Wegen, Calculi renum, veſicae felleae, Leidenſchaften, hyſteriſche Diſpoſition und Entkräftung. Auch hält der Zufall zuweilen einen Typum, und gehört ſeiner Natur nach zu den Wechſelfiebern.

Heilung findet bei der erſtern Art der Urſachen nicht leicht ſtatt. Den Anfall ſelbſt kann man oft dadurch mindern, daß man den Leidenden in eine ganz horizontale Lage bringt.

Bei den andern Urſachen ſucht man erſt, entweder ſie zu heben, oder ihre Reizung zu verhindern. Z. B. bei Calculis durch emollientia und demulcentia, und im Falle der Noth durch Mohnſaft, den man da um ſo ſicherer gebrauchen kann, wo bloß eine widernatürliche Empfindlichkeit der Nerven da zu ſeyn ſcheint.

Wenn

Wenn die Krankheit einen Typum hält, und zugleich ein ziegelfärbiger Bodenſatz im Urin iſt, leiſten Sulphur antim. aur. und Chinarinde gute Dienſte.

Von den Krankheiten der erſten Wege.

Deglutitio difficilis.

Die Urſachen eines beſchwerlichen Schlingens ſind:

1) Eine Geſchwulſt im Pharynge.

2) Ein Spaſmus pharyngis.

3) Eine Lähmung des Schlundes.

4) Eine widernatürliche Erweiterung eines Theils des Schlundes. So kann ein Kirſchkern eine ſolche Ausdehnung verurſachen.

5) Verſtopfungen in den Drüſen des Schlundes. Dieſe hat man denn zu vermuthen, wenn das Uebel nach und nach ohne alle offenbare Urſache entſtanden iſt, den gewöhnlichen Mitteln hartnäckig widerſteht, und zugleich andere Drüſengeſchwülſte im Körper ſind.

Wo eine Paralyſis die Urſache iſt, pflegt ſelten Schmerz zu ſeyn, der eher mit dem Krampfe verbunden iſt. Bei einem Krampf in der Speiſeröhre gehen die feſten Speiſen nur bis an den krampfhaften Ort, wo ſie etwas liegen bleiben und dann wieder ausgeworfen werden.

den. Dabei iſt ein Schmerz unter dem Bruſtbeine und zwiſchen den Schultern gegen die linke Seite zu, welcher durch warmes Getränke erleichtert, durch kaltes vermehrt wird.

Die Geſchwulſt muß man entweder zuſammen zu ziehen, oder zu abſcediren ſuchen.

Den Spaſmus und die Lähmung behandelt man, wie andere Nervenkrankheiten, nach ihren Urſachen.

Bei einem Vorfall des Schlundes läßt ſich ſelten etwas thun; man muß nur immer wenig auf einmal eſſen laſſen, da denn die Zeit manchmal den Zufall heilt.

Die Drüſengeſchwülſte behandelt man nach der Natur der verſtopfenden Schärfe. Mehrentheils ſind Mercurialia bis zum Speichelfluſſe gegeben am würkſamſten. Auch hat der Campher in einem ſolchen Falle gute Dienſte geleiſtet.

Die Beſchwerlichkeit des Schlingens bei der Waſſerſcheu, ſo wie das durch Huſten und Fehler des Kehldeckels verhinderte Schlingen gehört nicht hieher.

Anorexia.

So heißt der Mangel des Appetits, welcher folgende Urſachen hat:

1) Unreinigkeiten in den erſten Wegen.

2) Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes, ſo daß die Galle und die Magenſäfte nicht ihre gehörige Beſchaffenheit haben.

3) Mißbrauch gegohrner Getränke.

4) Mißbrauch warmer und erſchlaffender Getränke.

5) Allgemeine Schwäche.

6) Auch geht der Appetit leicht verloren, wenn man Speiſen mit Ekel und Widerwillen genießt.

Wo Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes ſind, dient der Sulphur. antim. mit der Rhabarber und Quaſſia.

Warme und gegorne Getränke muß man mit dem kalten Waſſer vertauſchen, welches oft allein ſchon den Appetit wieder herſtellt.

Mit Ekel genoſſene Speiſen muß man bald ausführen, weil ſie ſich Wochenlang im Magen aufhalten und ihn verderben können.

Bloße Schwäche des Magens iſt ſelten da, wenigſtens kann man bei ſchwächlichen Magen gar wohl mit guter Diät auskommen. Bewegung und Ausdünſtung erhalten den Appetit gemeiniglich, wenn ſonſt keine hartnäckige Verſtopfungen die Urſache ſind. Oft iſt hyſteriſche Reizbarkeit die Urſache, da man den Appetit durch Wein und Mohnſaft wieder herſtellen kann.

Appe-

Appetitus morboſus.

Ein Appetit nach ungewöhnlichen Dingen heißt *Pica*. Widernatürlich ſtarker Hunger, wo zwar die Speiſen verdauet werden, der Körper aber nicht verhältnißmäßig genährt wird, heißt *Fames bovina*. Werden die Speiſen immer wieder ausgebrochen, ſo iſt es *Fames canina*.

Fehler der Eingeweide des Unterleibes, wodurch die Galle und Magenſäfte eine beſondere Schärfe erhalten, ſind faſt immer die Urſache. Nur die Pica hängt zuweilen von einer beſondern, aber unerklärlichen Nervenbeſchaffenheit ab, die aber mehrentheils vorübergehend iſt, und gewöhnlich nur in Fiebern und in Schwangerſchaften vorkömmt.

Kinder ſind oft ſehr begierig nach Kreide, Kalk oder Sand und es iſt höchſt wahrſcheinlich, daß es nicht immer eine blos unartige Gewohnheit ſey, ſondern oft durch einen natürlichen Trieb veranlaßt werde, der in den erſten Wegen befindlichen Säure abzuhelfen, und man alſo dieſe Urſache durch reinigende und auflöſende Mittel zu heben ſuchen muß. Auch können Würmer die reizende Urſache ſeyn.

Die Pica bemerkt man oft in hitzigen Krankheiten, und man kann nicht ſagen, daß ſie ihren Grund immer in einem widernatürlichen Triebe habe, ſondern ſie ſcheint oft ein ſehr heilſamer Inſtinkt zu ſeyn. Sind die begehr=

gehrten Dinge nicht von der Art, daß ſie unmittelbar ſchaden können, ſo thut man wohl, ſie dem Kranken zu geben. Auch kömmt hier viel darauf an, ob die Krankheit in ihrer Abnahme oder noch im Wachſen ſey. Im letzten Falle kann man ſo gar Dinge erlauben, die nach den gewöhnlichen Regeln nachtheilig ſind. Hingegen in der Beſſerung ſcheinen dergleichen Begierden mehr aus der Einbildungskraft als aus phyſiſchem Inſtinkte zu entſtehen, und dürfen daher nicht allgemein befriedigt werden.

Bei dem Heishunger iſt mehrentheils Säure im Magen. Man thut daher wohl, die Reſolventia mit abſorbentibus zu verſetzen. Dabei ſucht man die Ausdünſtung durch verdünnende Getränke und Bewegung zu befördern, wodurch ein Theil der Schärfe ausgeführt wird.

Ardor Ventriculi.

Das Sodbrennen entſteht faſt immer aus dem Genuß fetter Speiſen bei Schwäche des Magens. Die Würkung der ranzichten Schärfe ſchwächt man am beſten durch eine Vermiſchung von Cremor tartari mit einem Abſorbente, indem die ſich im Magen entwickelnde fixe Luft die Schärfe mildert, und das davon entſtehende Mittelſalz ſie ausführt. Den Magen ſelbſt ſucht man denn nach Erforderniß zu ſtärken.

Car-

Cardialgia.

Einen heftigen Schmerz in der Herzgrube mit Aengſtlichkeiten und beſchwerlichem Othemholen nennt man **Cardialgie** oder **Magenkrampf.**

Der Zufall hält Paroxysmen, die ſelten über eine Stunde dauern. Wenn er ſehr heftig iſt, ſo wechſeln die Schmerzen mit Krämpfen und Ohnmachten ab.

Die nächſte Urſache iſt ein Krampf des linken Magenmundes und des Zwerchfelles. Zuweilen ziehen ſich auch die Bauchmuskeln krampfhaft zuſammen. Auch findet ſich der Schmerz manchmal im Rücken, wo der Muſculus diaphragmatis minor ſeine Adhäſion hat.

Die Cardialgien entſcheiden ſich zuweilen durch Brechen und Durchfälle, oft ohne alle merkliche Ausleerung.

Die Urſachen ſind:

1) Eine hyſteriſche Diſpoſition, wo aus kleinen Urſachen heftige Krämpfe entſtehen.
2) Reizung und Erkältung des Magens durch kalten Trank bei Erhitzung, durch äußere Luft, durch warmes Brod, durch zu ſtarke Doſen des Salpeters, den man vorher nicht aufgelöſet hat.
3) Scharfe Speiſen und Arzeneymittel.
4) Würmer und gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen.

5) Stockungen des Bluts in den Gefäßen des Magens von ausgebliebenen und unterdrückten gewohnten Blutflüſſen.

6) Unterdrückung anderer Ausleerungen, an denen die Natur gewohnt iſt. Z. B. Schweiße der Extremitäten.

7) Metaſtatiſche Abſetzungen gewiſſer Schärfen, z. B. von der gichtiſchen und rheumatiſchen.

8) Große Fehler in der Leber und im Magen, z. B. Verhärtungen und Geſchwüre.

In den Paroxysmen ſelbſt begnügt man ſich, den Krampf durch erwärmende und erweichende Mittel zu ſtillen. Ein Unguentum emolliens mit laudano vermiſcht, thut, in die Herzgrube eingerieben, vortrefliche Dienſte. Wenn dies nicht hilft, legt man ein camphorirtes Blaſenpflaſter auf den Magen. Dabei ſucht man die Extremitäten durch Friktionen zu erwärmen, und überhaupt die Ausdünſtung zu befördern. Sobald der Krampf nachgelaſſen hat, ſucht man die Urſachen durch die erforderlichen und ſchon oft angezeigten Mittel wegzuſchaffen.

Colica.

Ein Schmerz in den Gedärmen heißt Kolik. Sonſt nannte man nur die Schmerzen in den dicken Gedärmen *dolores colici*, und die Schmerzen in den dünnen Gedärmen

men *dolores iliaci.* Jeʒt aber verſteht man unter *paſſio iliaca* eine Kolik, die mit hartnäckiger Verſtopfung und beſtändigem Erbrechen verbunden iſt. In Poitou wurde eine heftige Kolik von dem zu ſtarken Gebrauche ſäuerlicher Weine beobachtet, und *Colica pictonum* genannt. Jeʒt nennt man eine jede heftige und hartnäckige Kolik, die ſich leicht in Lähmung der Gliedmaßen endigt, *Colica pictonum.*

Wenn der Schmerz von Entzündung der Gedärme entſteht, ſo pflegt man es nicht eigentlich Kolik zu nennen.

Es kommt bei jeder Kolik darauf an, zu verhindern, daß keine Entzündung entſtehe, welches überall durch äuſſere erweichende Mittel; da wo Vollblütigkeit iſt, durch Aderläſſe; wo Verſtopfung iſt, durch erweichende Klyſtiere; und wo hartnäckiger Krampf iſt, durch camphorirte Blaſenpflaſter auf den Unterleib geſchieht. Wenn bei hartnäckiger Verſtopfung ſchon Entzündung vorhanden iſt, muß man mit den reizenden Klyſtieren behutſam ſeyn. Tobaksrauch kann die Entzündung befördern und vermehren. Sicherer wenigſtens bedient man ſich in zweydeutigen Fällen des Brechweinſteins, der zugleich als ein Reſolvens würkt.

Nach der Verſchiedenheit der Urſachen hat man folgende Arten;

1) *Colica flatulenta.* Perſonen, die ſehr ſchwache, aber reizbare Gedärme haben, ſind öfters Kolikſchmerzen ausgeſetzt, die zuweilen wegen der hartnäckigen Verſtopfung gefährlich werden können. Wenn man weiß, daß keine grobe Urſache da seyn kann, wenn die Kranken ſonſt ſehr mit Blähungen beſchwert ſind, wenn der Leib aufgetrieben iſt, aber beym äußerlichen Drucke nicht ſchmerzet, ſo kann man vermuthen, daß Anhäufung und Verſchließung der Winde die Urſache ſey.

Man reibt äußerlich ein Unguentum emolliens ein, und ſtreicht den Unterleib zum öftern. Dabei ſucht man durch bloße erweichende, oder wenigſtens nicht ſehr reizende Klyſtiere den Leib zu öffnen; Wenn dies nicht hinlänglich iſt, helfen oft Umſchläge und Klyſtiere von kalten Waſſer, wodurch die Gedärme mehr Kontraktilität bekommen, und ſich dann der Winde entledigen. Nachher ſucht man durch gute Diät und ſtärkende Mittel die neue Erzeugung und zu ſtarke Anſammlung der Winde zu verhindern.

2) *Colica pituitoſa.* Man bemerkt Koliken, wo oft ein zäher glänzender Schleim bald mit, bald ohne Erleichterung abgeht, der pituita vitrea genannt wird.

Wenn man die heftigſten Krämpfe geſtillt hat, und das Abgehen des Schleims Erleichterung macht, ſo giebt man einige Zeit die Rhabarber. Wenn aber der Abgang nicht mehr erleichtert, ſo muß man ſtarke roborantia und auſtera anwenden. Alaun und terra catechu leiſten hier vortrefliche Dienſte.

3) *Colica verminoſa.* Kinder und junge Leute ſind oft mit Kolikſchmerzen geplagt, die von Würmern entſtehen, und mit deren Wegſchaffung aufhören. Auch wird in Lappland häufig eine Kolik bemerkt, die man den im Waſſer befindlichen Würmern (Gordius) zuſchreibt.

4) *Colica bilioſa.* Häufig entſtehen Kolikſchmerzen von gallichten Unreinigkeiten, ja es giebt ſogar Colicae bilioſae, die epidemiſch ſind.

Man verfährt hier in der Kur, wie bei einem Gallenfieber, nur daß man immer gleich auf Verhinderung der Entzündung ſieht. Wo daher einige Vollblütigkeit iſt, läßt man zur Ader, und führt die Unreinigkeiten, nach etwas geſtilltem Krampfe, auf dem Wege aus, den die Natur ſelbſt zu wählen ſcheint. Sind die Unreinigkeiten noch nicht los, ſo bewürkt man ihre Turgeſcenz oft durch die Aderlaß und durch ein Blaſenpflaſter auf den Unterleib. Die Rhabarber findet hier nicht leicht ſtatt,

 beſſer

beſſer ſchicken ſich der Cremor tartari und das Tamarindenmark mit Manna verſüßt. Wo aber auch dieſe Mittel zu langſam würken, gebraucht man lieber das glauberſche Salz. So bald die Unreinigkeiten etwas los ſind, ſucht man ſie durch ein Brechmittel wegzuſchaffen.

5) *Colica haemorrhoidalis.* Stockungen und Kongeſtionen in und nach dem Syſtem der Pfortader veranlaſſen oft heftige Koliken, wo man ſogleich auf Wiederherſtellung des Hämorrhoidalfluſſes ſieht. Wo Gefahr iſt, läßt man ſogleich am Fuße zur Ader, wo dieſe nicht iſt, legt man äußerlich erweichende und krampfſtillende Mittel auf, giebt innerlich auflöſende Salze, und ſetzt Blutigel an den Maſtdarm. Auch muß man unterſuchen, ob ſonſt Urſachen vorhanden ſind, die durch ihren Reiz Kongeſtionen des Blutes nach den Gefäßen der Gedärme veranlaſſen.

Es gehört hieher auch diejenige Kolik, die bei Frauensperſonen aus unterdrückter monatlicher Reinigung entſteht, oder auch jedesmal vor dem Eintritte derſelben vorhergeht. Eröffnende, blutreinigende und ſtärkende Mittel ſind hier von großem Nutzen.

6) *Colica hyſterica.* Außer den emollientibus und dem Mohnſafte in dem Anfalle ſelbſt, ſucht man

her-

hernach die offenbaren reizenden Urſachen durch antihyſteriſche Mittel wegzuſchaffen. Wo z. B. Leidenſchaften vorhergegangen ſind und Galle zu vermuthen iſt, kann man ſich der Aſſa foetida mit einem Laxante verſetzt, bedienen.

7) *Colica ab acribus ingeſtis.* Sind hier Speiſen die Urſache, ſo ſucht man ſie auszuführen; ſind es ſcharfe Arzeneymittel, ſo giebt man demulcentia und oleoſa. Bei ſcharfen Säuren hat man oft abſorbentia angerathen, aber die ſich dabei entwickelnde fixe Luft reizt aufs neue und man thut auch hier beſſer, verdünnende und einwickelnde Getränke zu geben. Wenn Arſenik oder Sublimat genommen iſt, bedient man ſich, außer des häufigen Trinkens von Milch anfänglich mit Nutzen des hepatis ſulphuris ſalini, wodurch dieſe Gifte zum Theil decomponirt, zum Theil abgeſtumpft werden. Hauptſächlich aber hat man für ihre Einwickelung und Ausführung zu ſorgen. Beiden Abſichten entſpricht das Ricinusöhl. Wenn aber das Gift ſchon ins Blut übergegangen iſt, muß man ſogleich zum Gebrauch des Anisöhls ſchreiten, welches nicht nur ein linderndes, ſondern auch ſchweißtreibendes Mittel iſt.

8) *Colica ſaturnina.* Eingeſchluckte bleiiſche Dämpfe, oder auch innerlich gebrauchte, oder unwiſſend

 genoſſene

genoſſene Bleymittel verurſachen Koliken, die in ihrer Heftigkeit der Colica pictonum gleich kommen, und leicht Lähmungen der Glieder, beſonders der obern Extremitäten, Convulſionen und andere Nervenbeſchwerden zurücklaſſen. Man hat in dieſer Krankheit die oleoſa vorzüglich würkſam gefunden. Andere haben häufigen Genuß des Eſſigs angerathen, um dadurch die bleyiſchen Theile aufzulöſen und zur Ausführung geſchickt zu machen, welches aber durch die Erfahrung noch nicht hinlänglich beſtätigt iſt. Mit mehr theoretiſchem Grunde iſt das Queckſilber anzurathen, deſſen Gebrauch ſich auch durch die Erfahrung gerechtfertigt hat. Wenn hier die Verſtopfung hartnäckig iſt, ſo kann man ſich mit vielem Nutzen des olei Ricini bedienen. Selten wird die Krankheit gänzlich geheilt.

9) *Colica rheumatica.* So nenne ich eine Art von Colica pictonum, die mit ſehr heftigen Schmerzen, welche bei Weibsperſonen die größte Aehnlichkeit mit Wehen haben, und mit hartnäckiger Verſtopfung begleitet ſind, leicht Lähmungen der Extremitäten zurücklaſſen, bei Perſonen entſtehen, die zu rheumatiſchen Beſchwerden geneigt ſind, und nur durch häufige Schweiße und Satz im Urin entſchieden werden. Warme Bäder, erweichende Um=

Umſchläge und Klyſtiere und auflöſende Mittel, die zugleich die Ausdünſtung befördern, z. B. der Sulphur antimonii, der Mercurius dulcis und die Tinct. Guajac. volat. ſind hier die ſchicklichſten und würkſamſten Mittel. Erregt die Natur ein Wechſelfieber, welches zuweilen geſchieht, ſo muß man mit dem Gebrauch der Chinarinde behutſam ſeyn, und ſich mehr auf den Spiesglasſchwefel verlaſſen, weil ſonſt die etwa zurückgebliebenen Lähmungen leicht unheilbar werden.

Die Kolik, die in Japan häufig vorkömmt, und da durch den Gebrauch der Moxa und der Acupunctura geheilt wird, ſcheint hieher zu gehören.

10) *Colica pictonum* und *Damnoniorum*. Man bemerkte in Frankreich eine heftige Kolik von ſäuerlichen Weinen, ſo wie in Engelland vom Aepfelmoſt. Beyde kommen ſowohl in der Heftigkeit als in der Kur mit der Colica rheumatica überein, nur daß man hier noch mehr auf Verdünnung der Säfte zu ſehen hat, und zur Wegſchaffung der Säure zugleich abſorbentia mit den Mitteln verbinden muß.

11) *Colica arthritica*. Das Podagra kann entweder zurückgetrieben werden, oder die Materie kann ſich auch, noch ehe ſie in den Extremitäten geweſen

 iſt,

iſt, auf den Magen und die Gedärme werfen, und heftige und gefährliche Koliken verurſachen, da man denn durch Epiſpaſtica und Diaphoretica die Materie nach den Extremitäten zu bringen ſuchen muß.

12) *Colica catarrhalis.* So nennt man wohl am ſchicklichſten diejenige, die in rheumatiſchen Konſtitutionen bei ſtarker Erhitzung von plötzlicher Erkältung verurſacht wird. Sie unterſcheidet ſich von der Rheumatica dadurch, daß ſie nicht wie dieſe langſam entſteht, ſondern plötzlich und gleich nach der Erkältung befällt. Man muß hier mit den erweichenden Mitteln zugleich ganz antiphlogiſtiſch verfahren.

13) *Colica ab acido primarum viarum.* Es giebt Perſonen, die eine beſondere Neigung zur Säure haben, welche oft ſo ſcharf iſt, daß ſie die heftigſten Koliken verurſacht. Dieſe Säure iſt gemeiniglich eine Folge von Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes. In den Anfällen giebt man Antiſpasmodica mit Abſorbentibus, und hernach ſucht man durch ſchickliche Auflöſungsmittel die Verſtopfungen zu heben.

14) *Colica a metaſtaſi febrili.* Die Materie der Wechſelfieber ſetzt ſich zuweilen auf die Gedärme

und

und verurſacht Koliken. Man verfährt hier, wie bey anden Metaſtaſen, nur daß man zugleich kräftige Auflöſungsmittel giebt.

15) *Colica ex obſtructione canalis inteſtinorum.* So können z. E. verhärtete Foeces, Obſtkerne, irgend einen Theil der Gedärme verſchließen. Auch gehört die Kolik hieher, die bei eingeklemmten Brüchen entſteht. Im erſten Falle finden blos erweichende und ausführende Mittel ſtatt, im andern ſucht man den Bruch entweder mechaniſch, oder durch Umſchläge erweichender Mittel und des kalten Waſſers oder durch die Operation zurückzubringen. Schnee und kaltes Waſſer leiſten da, wo noch keine Entzündung entſtanden iſt, die vortreflichſten Dienſte. Erweichende Umſchläge auf den Unterleib ſind da anzuwenden, wo die Einklemmung von einer kramafhaften Zuſammenſchnürung des Bauchringes entſteht. Wo aber die Auftreibung der Gedärme von entzündlicher Geſchwulſt herrührt, muß ſogleich die Operation vorgenommen werden.

Man muß inzwiſchen vorher genau unterſuchen, ob auch würklich ein eingeklemmter Bruch die Urſache de Kolik ſey. Und man hat Urſache dies zu glau n, wenn der Schmerz plötzlich und zuerſt im Bauchringe entſtanden, und daſelbſt am heftigſten

ſten iſt, und wenn der Bruch vor der Kolik hat hereingebracht werden können, und dies nun nicht geſchehen kann.

Es giebt Fälle, wo die Gedärme in einander verſchoben ſind, und dadurch eine hartnäckige Verſtopfung verurſachen, wobei es leicht zum Erbrechen des Unraths kömmt. Man nennt dieſe Krankheit Volvulus.

Einige Aerzte haben hier die Gaſtrotomie vorgeſchlagen, um die Gedärme aus einander wickeln zu können. Aber die Zeichen dieſes Volvuli ſind zu unbeſtimmt, als daß man danach eine ſo gefährliche Operation unternehmen könnte. Man muß ſich hier mit erweichenden und krampfſtillenden Mitteln, und ſo lange noch keine Entzündung vorhanden iſt, mit kalten Umſchlägen begnügen. Es giebt Fälle, da ſich das eingeſchobene Stück des Darms abſondert und durch den Maſtdarm abgeht. Mir iſt inzwiſchen ein Fall vorgekommen, wo ich zehn Volvuli, jeder von einigen Zollen lang, und in einer Entfernung von vier bis fünf Zollen in den dünnen Gedärmen fand, in welchen Fällen denn natürlich die Verſchwärung derſelben tödtlich ſeyn muß, ſo wie man wohl ſchwerlich auf freywillige Auseinanderlöſung hoffen kann.

In dem eben angezeigten Falle waren Spulwürmer die Urſache, und weder Verſtopfung noch Erbrechen da. Vielmehr hatte die verordnete Aqua benedicta Rulandi, zu ſechs Unzen in 24 Stunden verbraucht, nicht die mindeſte Würkung gethan, obgleich Klyſtiere den Leib öffneten. Die Krankheit ſelbſt war von der Art, daß man zwar auf Würmer, nicht leicht aber auf einen ſo vielfachen Volvulum fallen konnte. Es war nemlich eine Art von Chorea S. Viti, die acht Tage lang ununterbrochen fortdauerte, und ſich dann nach vorhergegangenen Stupore mit dem Tode endigte.

Volvulus kann daher ohne Paſſio iliaca ſtatt finden, und nicht jeder Volvulus iſt mit Leibſchmerzen verbunden.

16) *Colica ex conſenſu.* Zuweilen liegt die Urſache der Kolik gar nicht in den Gedärmen ſelbſt, ſondern würkt per conſenſum. So können Steine in den Nieren und in der Gallenblaſe ſehr heftige Koliken verurſachen, wo denn ebenfalls erweichende antiphlogiſtiſche und krampfſtillende Mittel ſtatt finden.

Nauſea

Nauſea und *Vomitus.*

Beide Zufälle unterſcheiden ſich nur dem Grade nach, und entſtehen immer aus einer widernatürlichen Bewegung des Magens und der Gedärme.

Es giebt eine Krankheit, die man das **Wiederkäuen** nennt, die aber wohl nur eine Art von Brechen iſt. Ich habe einen ſolchen Kranken geſehen, dem gleich, wenn er etwas genoſſen hatte, das Genoſſene wieder aufſtieß, das er denn entweder wegbrach, oder auch wieder herunterſchlucken konnte, welches letztere er denn zu ſeiner Ernährung zu thun gezwungen war. Die Urſache davon waren Spulwürmer, und er wurde geheilt.

Der Motus periſtalticus inverſus entſteht:

1) Von Entzündung des Magens und der nahegelenen Theile, wo das Brechen aber nur als ein Symptom anzuſehen iſt.

2) Von Fehlern der Diät.

3) Von einer Anſammlung von Feuchtigkeiten in dem Magen durch Erkältung.

4) Von Kongeſtionen des Blutes nach den Magen.

5) Von hyſteriſcher Schwäche.

6) Von Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes, welche anfänglich des Morgens ein Würgen, zuletzt auch Brechen nach genoſſenen Speiſen verurſachen.

7) Von Würmern.

8) Ex metaſtaſi. So kann Arthritis, Rheumatiſmus ein Brechen verurſachen.

9) Per conſenſum nach Verletzungen des Kopfs.

10) Im zweyten Monate der Schwangerſchaft.

So lange unnütze Feuchtigkeiten weggehen, iſt das Brechen ſelten ſchädlich, es müßten denn dieſe Feuchtigkeiten erſt durch den Reiz entſtehen, und in dem Falle hätte man freylich das Brechen durch Hebung des Reizes zu ſtillen. Wenn aber nichts Widernatürliches ausgebrochen wird, ſo muß das Brechen gemeiniglich geſtillt werden, damit die Kräfte nicht zu ſehr erſchöpft oder entzündliche Stockungen verurſacht werden.

Man ſucht in dieſem Falle zuerſt den Leib durch erweichende Klyſtiere zu öffnen, und läßt in der Herzgrube erweichende und krampfſtillende Salben einreiben. Da auch gemeiniglich bey ſtarken Brechen die Glieder kühl ſind, ſo reibt man dieſe mit warmen Wein, und ſucht den Kranken überhaupt in Ausdünſtung zu bringen.

Wo Vollblütigkeit iſt und Entzündung des Magens befürchtet werden muß, läßt man zur Ader, oder ſieht auf Wiederherſtellung unterdrückter Blutflüſſe, und legt ein camphorirtes Blaſenpflaſter auf den Magen.

Auch dient zur Stillung des Brechens die fixe Luft, oder, welches einerley iſt, das Riveriſche Tränkchen.

Wenn

Wenn keine Entzündung zu befürchten iſt, und das Brechen doch nicht nachläßt, ſo kann man auch innerlich aromatica und opiata geben.

Wenn das Brechen geſtillt iſt, ſucht man behutſam die reizenden Urſachen wegzuſchaffen.

Das Brechen bei Schwangern iſt mehrentheils ſehr nützlich, dahingegen das ſymptomatiſche Brechen bei Verwundungen des Kopfs höchſt gefährlich iſt.

Diarrhoea.

Ein häufiger dünner Stuhlgang, der faſt immer mit etwas Leibſchmerzen und Stuhlzwange verknüpft iſt, wo zwar die Exkremente nicht ihre natürliche Beſchaffenheit haben, aber doch auch nicht ganz von ihrer gewöhnlichen Natur abweichen, und wo entweder gar kein oder doch nur ein zufälliges Fieber bemerkt wird, heißt Diarrhöe.

Die Diarrhöe kann aus eben denſelben Urſachen entſtrhen, welche ſonſt Vomitum bewürken können. Auſſerdem gehören hieher noch Leidenſchaften. So entſteht leicht eine Diarrhöe von Schreck und Furcht, die aber vorübergehend iſt; Traurigkeit kann hartnäckige Diarrhöen veranlaſſen. Auch giebt es epidemiſche Diarrhöen, die gemeiniglich aus einer Verderbung der Galle entſtehen. Eine Diarrhöe kann wegen zu großer Erſchlaffung der Gedärme habituell werden. Und endlich kann ein

Durch=

Durchlauf von Vereiterung und faulichter Auflöſung der Eingeweide entſtehen. Die Diarrhöe, die bei Kindern beim Zahnen vorkömmt, iſt ſchon oben in dem Abſchnitte von der Dentition angezeigt.

Wie Vomitus und Diarrhoea ſehr in ihren Urſachen übereinkommen, ſo erfordern ſie auch faſt gleiche Behandlung, bei der man um ſo ſorgfältiger ſeyn muß, weil durch Diarrhöen der ganze Zweck der Ernährung vereitelt wird, und leicht Cachexien und Auszehrungen daher entſtehen können.

Es kommt bei jeder Diarrhöe darauf an; erſtlich die reizende Urſache wegzuſchaffen, und zweytens den Gedärmen ihre zu große Schwäche und Empfindlichkeit zu nehmen, welche beyde Stücke man in der Kur ſo viel als möglich zu verbinden ſuchen muß.

Sind gallichte Unreinigkeiten die Urſache, ſo ſind laxantia antiphlogiſtica, beſonders das Tamarindenmark anzuwenden.

Wenn dieſe meiſtentheils weggeſchaft ſind, oder mehr Anſammlung von Schleim da iſt, ſo giebt man die Rhabarber, welche man da, wo ſich Säure äußert, mit abſorbentibus, und da, wo zugleich viel krampfhafte Spannungen ſind, mit etwas Mohnſaft verſetzen kann. Iſt aber zugleich eine zu große Reizbarkeit der Gedärme da, ſo verſetzt man ſie mit dem arabiſchen Gummi.

Kann man die Unreinigkeiten zur Turgeſcenz bringen, ſo thut ein Brechmittel vortrefliche Dienſte, weil dadurch zugleich der Motus periſtalticus eine andere Richtung bekömmt.

Wenn Diarrhöen von Kongeſtionen des Blutes entſtehen, wie das oft bei unterdrückten Blutflüſſen der Fall iſt, ſo verfährt man genau, wie oben in dem Abſchnitte von der verhaltenen und unterdrückten Reinigung gelehrt worden.

Wo Traurigkeit die Urſache iſt, ſind gemeiniglich der Kreislauf des Blutes und die Sekretionen gehindert; daher hier Aufmunterung des Geiſtes und Bewegung die Hauptſtücke der Kur ausmachen. Beſonders muß man die Ausdünſtung zu befördern ſuchen, welches da, wo keine groben reizenden Urſachen mehr ſind, ſehr gut durch die Theriaca Andromachi geſchieht.

Ueberhaupt muß man keine Diarrhöe ſtopfen, ſo lange etwas widernatürliches weggeht, wovon man vermuthen kann, daß es nicht erſt erzeugt worden iſt. Doch muß man ſich auch hier nach der Beſchaff'nheit der Kräfte und der Reizbarkeit der Gedärme richten. Sind jene ſchwach, und dieſe groß, ſo kann man bald etwas Kaskarillenrinde zu Hülfe nehmen, wozu ſich auch zuweilen die Simarouba qualifizirt.

Eine Schärfe, die nicht durch Ausführung der erſten Wege fortzuſchaffen iſt, muß man durch Blaſenpfla-

ſter

ſter, durch Auflöſungsmittel, und durch verdünnende ſchweißtreibende Getränke zu heben ſuchen. Zum Auflöſungsmittel ſind kleine Doſen von der Ipecacuanha mit Mohnſaft vermiſcht, oft von gutem Nutzen. Iſt die Schwäche und Reizbarkeit zu groß, ſo nimmt man ſtärkere Adſtringentia, als Kampeſchenholz, terra catechu und Alaun zu Hülfe.

Wo Eiter durch Diarrhöen abgeht, kann es oft gut gehen, wenn man ſie mit demulcentibus unterhält. Leert ſich aber das Geſchwür nicht auf einmal aus, ſo erfolgt Auszehrung, die auch da nicht ausbleibt, wo die Eingeweide verdorben ſind.

Bei den übrigen Urſachen verfährt man ſo, wie vorher bei dem Vomitu angezeigt iſt.

Fluxus coeliacus.

Wenn durch den Stuhlgang keine wahren *faeces*, ſondern die zwar aufgelöſten, aber nicht mit Galle gefärbten Speiſen abgehen, ſo heißt die Krankheit *Fluxus coeliacus.*

Sonſt glaubte man, daß zum Fluxu coeliaco immer ein Abgang des Milchſafts erfordert werde, aber dieſer Fall findet wohl äußerſt ſelten ſtatt, ob gleich neuere Verſuche die Möglichkeit zu erweiſen ſcheinen, daß durch umgekehrte Bewegung der Milchgefäße Milchſaft abgehen könne.

Die Urſachen dieſes Abgangs des Chymus ſind gemeiniglich ein Mangel oder eine fehlerhafte Beſchaffenheit der Galle, folglich Verſtopfungen in der Leber; ferner Verſtopfungen der Gekrösdrüſen und der Milchgefäße, und endlich zu große Reizbarkeit der Gedärme. Rhabarbarina mit aromatiſchen Adſtringentibus helfen entweder, oder die Krankheit iſt dann gemeiniglich unheilbar.

Lienteria.

Wenn die Speiſen ganz unverändert abgehen, ſo iſt es *Lienteria.*

Die Urſachen ſind ebenfalls gemeiniglich, entweder Verſtopfungen der Leber und fehlerhafte Galle, oder zu große Reizbarkeit der Gedärme.

Im erſten Falle dienen rhabarbarina. Im zweyten nutrientia und roborantia. Wo hinlängliche Galle iſt, und es den Gedärmen an Schleim fehlt, läßt man blos demulcirende Nahrungsmittel nehmen. Wo es aber an Galle fehlt, giebt man amara, und unter dieſen beſonders die Quaſſia und das Kampeſchenholz.

Fluxus hepaticus.

So nennt man den Abgang einer röthlich gefärbten Flüſſigkeit.

Von einer gewöhnlichen Diarrhöe unterſcheidet ſich dieſe Krankheit dadurch, daß ſelten, oder faſt niemals Bauchgrimmen und Stuhlzwang dabei iſt, und die Abgänge nicht häufig, ſondern höchſtens drey bis viermal täglich ſind; von der Dyſenterie durch ihren chroniſchen Lauf und Abweſenheit des Fiebers, und von dem Hämorrhoidalfluſſe dadurch, daß die Feuchtigkeit gleichmäßig und nur ſchwach röthlich gefärbt iſt.

Die Kranken bekommen mit der Zeit ein gelbes kachektiſches Anſehen, und ſterben dann an der Auszehrung.

Die Quelle der abgehenden Feuchtigkeit iſt nicht immer die Leber, ſondern auch oft und mehrentheils in den Gefäßen des Gekröſes.

Die Urſachen davon ſind entweder Eroſionen und Auflöſungen, oder auch Erſchlaffungen in den Extremitäten der Gefäß, der Leber und der Gedärme. Und das Blut dringt unter dieſen Umſtänden um ſo leichter durch, je mehr der Kreislauf durch Kongeſtionen gehemmt wird.

Die Krankheit iſt äußerſt ſchwer zu heilen, beſonders wenn ſie etwas eingewurzelt iſt. Laxantia ſchwächen, ohne zu helfen. Aderläſſe finden, der Cachexie wegen, äußerſt ſelten ſtatt. Temperantia ſchicken ſich eben ſo wenig, da die Kranken mehr kühl als warm ſind, und einen kleinen Puls haben. Hält man den Abgang an,

ſo entſtehen gemeiniglich Aengſtlichkeiten und andere noch ſchlimmere Zufälle. Alles was man thun kann, iſt, die Kongeſtionen des Blutes zu verhindern, welches man durch emollientia und antiſpasmodica, und durch Blutigel und Schröpfen zu bewürken ſuchen muß.

Morbus niger.

Die Krankheit heißt auch *Fluxus ſpleneticus*, weil man glaubte, daß die bei dieſer Krankheit abgehenden ſchwarzen und ſtinkenden Feuchtigkeiten immer aus der Milz kämen. Aber es iſt oft nur ein Abgang von gallichten Unreinigkeiten, wo die Galle durch eine gewiſſe Einwürkung des Nervenſyſtems ſchwarz gefärbt worden iſt.

Gemeiniglich werden auch ſolche ſchwarze Unreinigkeiten ausgebrochen, und man könnte die Krankheit daher für eine Art von Cholera anſehen. Aber ſie unterſcheidet ſich von dieſer dadurch, daß ſie nicht ſo, wie die Cholera, epidemiſch und bei choleriſchen Leibesbeſchaffenheiten entſteht, ſondern nur ſporadiſch und bei melancholiſchen und durch langſame Leidenſchaften angegriffenen Temperamenten vorkömmt.

Zuweilen ſcheint der Abgang würklich verdorbenes Blut zu ſeyn, welches aus folgenden Gründen wahrſcheinlich wird; 1) die Krankheit erfolgt zuweilen auf Blutflüſſe aus den erſten Wegen; 2) entſteht ſie zuweilen

len bei ſkorbutiſcher Beſchaffenheit der Säffte. 3) trifft es ſich, daß zu einer und eben derſelben Zeit ordentliche Excremente mit dieſem ſchwarzen Abgange abwechſeln; 4) kommt auch wirklich oft wahres Blut.

Die Krankheit verhält ſich in dieſem Falle zuweilen hitzig und hat kritiſche Tage.

In der Kur hat man daher darauf zu ſehen, ob die Krankheit Aehnlichkeit mit der Ruhr habe, oder ob ſie von ſkorbutiſcher Auflöſung des Blutes, oder von zähem und ſtockenden gallichten Schleim entſtanden ſey.

Auf keinem Fall muß man den Abgang unmittelbar hemmen. Wo die Krankheit hitziger Art iſt, verfährt man ſo, wie bei der Ruhr. Wo ſkorbutiſche Beſchaffenheit der Säfte iſt, dient Vitriolſäure, und bei ſchwarzer Galle Tamarindenmark mit Rhabarber und dem Tart. tartariſ. Wo es an Kräften fehlt, reibt man die Glieder mit Wein, läßt Weinmolken trinken und giebt nach und nach roborantia amara, wo ſich die Simarouba oft nützlich erzeigt.

Von den Krankheiten der Urinwege.

Steinſchmerzen.

Eine Anſammlung von Gries und ſteinigten Verhärtungen, kann in allen Eingeweiden des Körpers ſtatt finden; aber beſonders entſteht ſie in der Gallenblaſe, in den Nieren und in der Blaſe. Wir haben es hier nur mit den Steinſchmerzen in den Urinwegen zu thun.

Man hat beſonders dreyerlei Zuſtände zu unterſcheiden.

1) Der Gries. Man merkt bei alten Perſonen und bei rheumatiſchen und arthritiſchen Konſtitutionen oft einen Abgang eines weiß-röthlichen Sandes, der oft nicht nur das Urinlaſſen beſchwerlich macht und unterdrückt, ſondern auch durch ſeinen Reiz, Koliken, Erbrechen und andere Krämpfe zuwege bringen kann. Man will bemerkt haben, daß dieſer Gries niemals da angetroffen werde, wo wahrer Stein iſt; und umgekehrt, kein wahrer Stein zu befürchten ſey, wo dieſer Gries befindlich iſt. Auch ſoll dieſer Gries nicht in den Nieren, ſondern erſt in den Ureteren und in der Blaſe entſtehen.

2) Der Nierenſtein. Das Daſeyn eines Nierenſteins erkennt man aus einem Druck und Schmerz

in

in der regione lumbari, wodurch leicht Entzündungen in der Niere und krampfhafte Bewegungen per conſenſum veranlaßt werden. Dabei wird eine Taubheit in der untern Extremität der leidenden Seite empfunden, und ein Zurückziehen der Hode an eben derſelben Seite bemerkt. Dieſe Zeichen ſind nun freilich an und für ſich etwas zweydeutig, aber man wird ſeiner Sache gewiſſer, wenn man zugleich keine andere Urſache dieſer Zufälle entdecken kann.

Wenn der Nierenſtein nicht zu groß iſt, ſo wird er oft in die Ureteren, und von da nach der Blaſe getrieben. Bei dieſem Durchgange entſtehen denn mehr oder weniger heftige Schmerzen, Krämpfe, Schauer, Erbrechen, Konvulſionen.

3) Der Blaſenſtein. Es entſtehen hier ebenfalls Krämpfe und Beſchwerden beym Urinlaſſen, das manchmal ganz plötzlich unterbrochen, und oft dadurch erleichtert wird, daß ſich die Kranken vorwärts biegen, und die Beine auseinander ſtellen; auch iſt gemeiniglich ein Abſatz von Schleim in dem Urin, der ſich vom Eiter dadurch unterſcheidet, daß er nicht, ſo wie jenes, das Waſſer weiß färbt; Mannsperſonen verſpüren einen Reiz und ein Jucken an der Eichel, und Weibsperſonen an der Harnröhre, und eine Schwere im Perinaeo. Aber

nur durch den Catheter kann man gewiß werden, ob ein Stein da ſey oder nicht.

Ueber die Urſachen des Steins und des Grieſes läßt ſich nicht viel gewiſſes ſagen. Immer gehört eine beſondere Diſpoſition dazu, ohne welche andere Urſachen niemals einen Stein hervorbringen werden. Aber wo Diſpoſition iſt, können ſäuerliche Weine, häufiger Genuß des Käſe bei ſitzender Lebensart, allerdings die Erzeugung des Steins befördern; daher er auch in der Schweiz und in Frankreich häufiger als bei uns angetroffen wird. Auch entſtehet er leicht, wo durch einen Zufall fremde Körper in die Blaſe gekommen ſind, an welche ſich die in dem Urin enthaltene erdigte Materie anſetzen kann.

In der Kur hat man zwey Abſichten; erſtlich, den durch den Gries und Stein verurſachten Reiz zu heben, und zweytens, den Stein fortzuſchaffen.

Ob gleich der Gries und Stein die unmittelbare Urſache des Reizes ſind, ſo haben doch die Kranken oft Ruhe, und die Zufälle werden ſehr oft erſt durch andere Urſachen rege gemacht. Z, B. durch Würmer und Unreinigkeiten in den erſten Wegen, durch Leidenſchaften, beſonders durch Aergerniß, durch Kongeſtionen des Blutes bei unterdrückten und gewohnten Blutflüſſen.

Da aus dem Reize leicht Entzündungen entſtehen können, ſo muß man zuerſt darauf ſehen, ob Vollblütigkeit da iſt, und ob Blutflüſſe gehindert und unterdrückt wor-

worden ſind oder nicht. In dieſem Falle dienen nach Verhältniß Aderläſſe oder Lokalausleerungen durch Blutigel oder Schröpfköpfe.

Wenn dieſe Vollblütigkeit gehoben, oder keine da geweſen iſt, ſo wendet man gleich äußerlich erweichende Umſchläge an, und läßt innerlich antiſpasmodica mit demulcentibus nehmen. Zugleich ſieht man darauf, ob etwa ein anderes Irritament, z. B. gallichte Unreinigkeit, vorhanden iſt, und ſucht dieſe durch gelinde Abführungen wegzuſchaffen.

Wenn die Schmerzen anhalten, und nicht Entzündung vorhanden iſt, ſo kann man ſehr viel durch den innerlichen Gebrauch der fixen Luft ausrichten, wodurch die Schmerzen oft und bald geſtillt werden, beſonders wenn Schleim da iſt, der durch ſeine Stockung zum Theil den Reiz verurſachte. S. Aer fixus.

Der zweyte Theil der Kur betrift die Ausführung und Wegſchaffung des Grieſes und Steines.

Wo bloßer Gries iſt, kann man ſich viel von gelinden diuretiſchen Mitteln, bei guter Diät, hinlänglicher Leibesbewegung und beförderter Ausdünſtung verſprechen, wobei man zu gleicher Zeit auf die etwa im Körper vorhandene rheumatiſche und arthritiſche Materie Rückſicht zu nehmen hat. Es dienen daher der Guajackgummi, der Spiesglasſchwefel, friſche bittere und antiſkorbutiſche

Kräu-

Kräuterſäfte und Merkurialmittel. Zu den Urintreibenden Dingen gehören die Uva urſi, die Baccae und das Lignum Juniperi, wiewohl es hier immer nur darauf ankömmt, den Abgang des Grieſes durch gelinde urintreibende Mittel zu befördern, wozu alſo jedes diureticum tauglich iſt, und man das ausſuchen kann, was dem Kranken am wenigſten Reiz macht, und doch das Urinlaſſen befördert. Es kann ſich auch dieſer Gries durch eine im Körper vorhandene Wechſelfiebermaterie erzeugen, da denn die Chinarinde und die fixe Luft vortreffliche Dienſte leiſten.

Die Steine ſelbſt aufzulöſen, bleibt bis jetzt immer noch eine Aufgabe in der Kunſt. Man will zwar gute Erfahrungen von der Seife, dem Kalkwaſſer, den gebrannten Eyerſchalen, der fixen Luft, dem Karlsbader Brunnen, der Bärentraube und andern Mitteln haben. Aber entweder es iſt kein wahrer Stein, ſondern nur Gries da geweſen, oder die Mittel haben nur auf eine Zeitlang geholfen, oder ſie haben auch durch zu häufigen Gebrauch geſchadet. Es bleibt daher nur die Operation übrig, welche aber auch nur bei dem Blaſenſtein ſtatt findet, ob gleich Fälle vorhanden ſind, daß ſich bei dem Nierenſtein eine Geſchwulſt nach außen erhoben hat, aus deren Oefnung man die Steine hat herausnehmen können.

Ver=

Verhindertes Urinlaſſen.

Man unterſcheidet drey Arten dieſes Uebels, die mehrentheils nur gradweiſe unterſchieden ſind.

1) *Dyſuria.* Wenn der Urin nicht recht fort will, aber doch eben keine großen Beſchwerden davon entſtehen, ſo nennt man es Dyſurie.

2) *Stranguria.* Wenn der Urin nur tropfenweiſe und mit Schmerz abgeht, ſo heißt es Strangurie.

3) *Iſchuria.* Hier ſind die ſchmerzhafteſten Conatus mingendi, ohne daß das mindeſte abgeht, wobey zugleich die Blaſe aufgetrieben wird, ein Gefühl von Schwere im Unterleibe, und oft eine Geſchwulſt über die Schaamknochen macht.

Die Urſachen ſind entweder in den Urinwegen ſelbſt, oder würken per conſenſum. Die vornehmſten ſind:

1) Entzündung der Nieren, der Ureteren, der Blaſe und der Harnröhre.

2) Kongeſtionen des Blutes von unterdrückten und gewohnten Blutflüſſen.

3) Nieren= und Blaſenſteine.

4) Anſammlung von Schleim, der entweder durch den Reiz der Steine verurſacht, oder auch durch eine beſondere Diſpoſition, eben ſo wie bei der Colica pituitoſa, erzeugt wird.

5) Kräm=

5) Krämpfe, die entweder von kleinen Urſachen bei hyſteriſcher Schwäche, oder auch von Würmern, ſcharfen Unreinigkeiten in den erſten Wegen, Gries und Steinen entſtehen, und um ſo leichter das Urinlaſſen hindern, wenn ſchon Lokalfehler in den Nieren ſind.

6) Aufſchwellung der Saamenbläschen, Geſchwüre, Verhärtungen und Karnoſitäten in den Urinwegen und in der Proſtata, welches alles Folgen übelbehandelter Genorrhöen ſeyn können. Die Aufſchwellung der Saamenbläschen und der Proſtata wird oft dadurch hervorgebracht, daß der Saame, ſtatt zu ejaculiren, durch einen Krampf zurückgehalten wird.

7) Starke diuretica, z. B. unvorſichtiger Gebrauch der ſpaniſchen Fliegen.

8) Gegorne Getränke, die entweder nicht recht gegoren haben, oder noch in der Gährung ſind.

9) Erſchlaffung und Schwäche der Blaſe.

10) Druck der Mutter auf die Blaſe in Schwangerſchaften.

Bei Entzündungen verfährt man ganz antiphlogiſtiſch. Die Kongeſtionen des Blutes ſucht man durch Aderläſſe, durch Wiederherſtellung gewohnter Blutflüſſe, und durch erweichende und krampfſtillende Mittel zu heben.

Wo Schleim iſt, unterſucht man, ob dieſer Schleim von Steinen verurſacht, oder durch eine beſondere Diſpoſition erzeugt wird. Im erſten Fall dient die fixe Luft, im zweyten, ſtärkende und zuſammenziehende Mittel.

Bei Krämpfen ſieht man auf die Urſachen des Reizes, und wendet zugleich emollientia und antiſpasmodica an.

Wo Anſchwellung der Saamenbläschen und der Proſtata die Urſache iſt, welches daraus wahrſcheinlich wird, wenn der Kranke ſehr ſaamenreich iſt, und die Ejakulation des Saamens ſehr ſchwer hält, und der Anfall nach fehlgeſchlagenen Entledigungen oder Pollutionen erfolgt, muß der Kranke jeden Reiz zum zweyten Geſchlecht zu vermeiden ſuchen, und eine dünne Diät beobachten. Um den angehäuften Saamen abzuführen, giebt man diuretica und demulcentia. Außer den Anfällen kann man ſich zur Verminderung der Kongeſtionen der Säfte nach den Geburtstheilen mit Nutzen des Kamphers bedienen, ſo wie man auf der andern Seite auf Stärkung der feſten Theile und Heilung der Geſchwüre oder Erſchlaffungen zu ſehen hat.

Bei Geſchwüren, Verhärtungen und Karnoſitäten kann man ſelten oder wohl niemals anders, als mechaniſch, das heißt, durch Kerzen helfen. Selbſt

wo das Uebel veneriſcher Abkunft iſt, helfen Merkurialmittel nicht.

Wo ſpaniſche Fliegen die Urſache ſind, hilft Kampher in Emulſionen gegeben, ſpezifiſch. Dabei gebraucht man zugleich, ſo wie da, wo gegorne Getränke die Urſache ſind, äußerlich emollientia, und innerlich demulcentia.

Wo Schwäche der Blaſe iſt, hat man zu unterſuchen, ob dieſe Schwäche von einem allgemeinen Fehler des Nervenſyſtems herrührt, oder ob ſie nur lokal, und etwa durch zu langes Verhalten des Urins entſtanden iſt. Im erſten Falle kann man oft durch ſtärkende und urintreibende Mittel helfen; im letztern thut es die Natur, oder die Krankheit bleibt unheilbar.

Bei Schwangerſchaften iſt oft eine obliquitas Uteri die Urſache, die man denn nach den Regeln der Entbindungskunſt zu heben ſuchen muß.

Wenn eine vollkommene Iſchurie da iſt, und kein Katheter angebracht werden kann, und die Gefahr droht, ſo nimmt man ſeine Zuflucht zur Paracenteſi veſicae.

4) Es kann ein Fehler in den Nieren ſeyn, wodurch alle Abſonderung des Urins verhindert wird, auch gar kein Trieb zum Urinlaſſen und folglich kein Schmerz da iſt. In dieſem Falle entſtehen leicht oedematöſe Geſchwülſte, und die Krankheit iſt ſelten heilbar, weil

die

die Nieren gemeiniglich zerſtört ſind. Sie heißt Iſchuria renalis.

5) Es kann auch bei ziemlich gutem Abgange des Urins eine widernatürliche Anhäufung des Urins in der Blaſe und Ausdehnung der letzteren entſtehen und die Folge einer Iſchurie ſeyn. Man fühlt hier die Geſchwulſt im Unterleibe, und vermuthlich wird die Blaſe ſkirrhös und unempfindlich, daher auch kein Schmerz da iſt. Die Kur kann hier nur palliativ durch Catheter geſchehen.

Mictus cruentus.

Wenn mit dem Urin Blut abgeht, ſo heißt die Krankheit *Mictus cruentus.* Ein bloßes Stillicidium ſanguinis aus der Harnröhre, kann von Hämorrhoidalkongeſtionen entſtehen, aber denn nennt man es haemorrhoides penis. Auch kann bei einer veneriſchen Gonorrhoe und bei zu vieler Ausleerung des Saamens Blut erfolgen, welches ebenfalls nicht mictus cruentus genannt wird.

Uebrigens iſt dieſe Krankheit meiſtentheils mit beſchwerlichem Urinlaſſen verknüpft, entſteht aus eben denſelben Urſachen, und wird auf gleiche Art behandelt.

Incontinentia urinae.

So nennet man das Unvermögen, den Urin an ſich zu halten.

Die Urſache davon liegt entweder in der Blaſe ſelbſt, oder in dem Sphinkter derſelben.

Die Blaſe kann zu reizbar ſeyn, wenn ſie entzündet iſt, oder zu viel ſcharfe Speiſen und urintreibende Mittel genommen ſind. Sie kann auch, wie bey Schwangerſchaften, ſo gedrückt werden, daß der Sphinkter nicht widerſtehen kann.

Der Sphinkter ſelbſt kann geſchwächt und gelähmt ſeyn, entweder aus allgemeinen Urſachen, oder von einem langen Auffenthalt des Steins, von zu harter Vernarbung nach einem Steinſchnitte, und von zu langem Verhalten des Urins.

Wo zu viel Reizbarkeit der Blaſe iſt, wendet man emollientia und demulcentia an. Bei Schwäche kann man ſtärkende, zuſammenziehende und urintreibende Mittel verſuchen, die entweder bald oder gar nicht helfen.

Diabetes.

Wenn widernatürlich viel Urin abgeht, und daraus eine Abzehrung entſteht, ſo heißt die Krankheit *Diabetes* oder Harnruhr, die übrigens äußerſt ſelten vorkömmt.

Es giebt Fälle, wo der Urin zwar nicht zu häufig abgeht, aber eine widernatürliche Beſchaffenheit hat; So gehen z. B. genoſſene Getränke zuweilen unverändert wieder ab. Die Schriftſteller pflegen dieſe Krankheiten falſche Harnruhren zu nennen.

Auch

Auch giebt es eine Art von chylöſer Harnruhr, wo nemlich der Milchſaft durch die lymphatiſchen Gefäße unmittelbar nach der Blaſe gebracht wird.

Gemeiniglich iſt der Urin ohne Geruch und Geſchmack, coagulirt ſich in der Wärme nicht, und iſt folglich keine Lymphe, wohl aber läßt ſich aus ihm eine zuckerartige Subſtanz abſcheiden, und durch die Gährung wird er ſäuerlich; er iſt alſo wahrſcheinlich das nächſte Produkt des Milchſafts. Mehrentheils ſind hartnäckige Verſtopfungen und verſchloſſene Geſchwüre, Schwäche der Haut und des lymphatiſchen Syſtems, und überhaupt alle Urſachen der auszehrenden Krankheiten auch hier die Urſache.

Man verfährt daher nach den verſchiedenen Anzeigen eben ſo, wie oben bei den abzehrenden Krankheiten gelehrt worden. Aber die Kur ſchlägt meiſtentheils fehl, weil man nicht beſtimmen kann, ob der Fehler in den abſondernden Werkzeugen des Urins oder in einer fehlerhaften Beſchaffenheit des ganzen lymphatiſchen Syſtems beſtehe, welches letztere inzwiſchen doch das wahrſcheinlichſte iſt, weil oft weit mehr Urin abgeht, als Flüſſigkeiten genoſſen werden und die Einſaugung der Haut alſo zu ſtark ſeyn muß. Im erſten Falle können inzwiſchen die Chinarinde und kalte Bäder, ſo wie im letzteren die Kantharindentinktur von Nutzen ſeyn, um die Erſchlaffung der Gefäße zu heben.

Von

Von den Krankheiten der Geburtstheile.

Gonorrhoea benigna und *Fluor albus.*

Einen Ausfluß des Saamens oder eines Schleims aus der Harnröhre, der nicht von veneriſchen Urſachen entſtanden iſt, nennt man *Gonorrhoea benigna.* Geſchieht der Ausfluß des Saamens nicht tropfenweiſe, ſondern auf einmal, ſo heißt es *Pollutio.*

Bei dem weiblichen Geſchlechte heißt die Krankheit *Leucorrhoea* oder *Fluor albus.*

Da, wo die Feuchtigkeit tropfenweiſe abgeht, iſt mehr verdünnter Schleim als Saamen zu vermuthen; ſo wie bei Weibsperſonen der Schleim gemeiniglich nur aus den Drüſen der Mutterſcheide kömmt; wiewohl es auch Fälle giebt, wo der Mucus aus dem Utero kömmt, der in dieſem Falle gemeiniglich ſcirrhös iſt.

Ein ſolcher Ausfluß iſt die Folge von ſtarken Kongeſtionen nach den Geburtstheilen, und von einer beſondern Schwäche.

Im erſten Falle dienen ſowohl phyſiſche als moraliſche temperantia, und im letzteren kalte Bäder und roborantia auſtera, bei ſtrenger und nicht ſehr nährender Diät. Wenn die Kongeſtionen von verſtopften Drüſen entſtehen, ſo giebt man kräftige Reſolventia, z. B.

Spies=

Spiesglasſchwefel, Ammoniakgummi, Guajakgummi, und dergleichen.

Bei Mannsperſonen kann die Ejaculatio ſeminis durch eben dieſelben Urſachen erſchwert werden, welche das Urinlaſſen verhindern, und wo man daher auf gleiche Art verfährt.

Satyriaſis und *Priapiſmus.*

Eine widernatürliche Erectio penis mit einem Gefühl der Wolluſt, heißt *Satyriaſis*, wo aber das angenehme Gefühl fehlt, oder vielmehr Schmerz iſt, da nennt man ſie *Priapiſmus*.

Es giebt einen ſehr gefährlichen Priapiſmus von hitziger Art, der die Kranken gemeiniglich in ſieben Tagen tödtet, aber der bei uns äußerſt ſelten vorkömmt.

Die gewöhnlichſten Urſachen der bei uns vorkommenden Satyriaſis und des Priapiſmus ſind:

1) Scharfer Urin, der ſich zur Nachtszeit oder aus andern Urſachen anſammlet.

2) Nieren- und Blaſenſteine, die durch ihren Reiz würken.

3) Eine beſondere Empfindlichkeit des Nervenſyſtems. So bemerkt man dieſe Krankheit oft bei Melancholicis, und als ein Symptom der Hydrophobie.

4) Eine beſondere Schärfe der Säfte. Bei dem Skorbut und bei ſtarken Krätzen iſt dieſer Zufall nicht ungewöhnlich.

5) Entzündung in der Harnröhre, wie das z. B. bei der Gonorrhoea venerea oft der Fall iſt.

Dieſe Urſachen ſucht man nach den ſchon öfters angezeigten Regeln zu heben.

Der Kampher würkt hier zuweilen als ein Specificum.

Nymphomania.

Eine beſondere Geilheit der Weibsperſonen, die, wenn ſie nicht befriedigt wird, in Deliria und Konvulſionen ausarten kann, heißt *Nymphomania* oder *Metromania.*

Immer iſt hier entweder eine ſtarke Kongeſtion des Blutes nach den Geburtstheilen, oder eine beſondere Schärfe der Säfte, oder eine beſondere Nervenempfindlichkeit die Urſache, der man denn nach ſchon angezeigter Art und Erforderniß begegnen muß.

Wenn die Geburtstheile aufgetrieben ſind, dienen Umſchläge von Möhrenbrei und kaltem Waſſer.

Auch hier kann man mit Nutzen den Kampher entweder für ſich oder mit kühlenden und andern erforderlichen Mitteln verbinden.

Muttergewächſe.

Die Schriftſteller unterſcheiden die Muttergewächſe in Mola und Polypus. Eine Mola oder Mondkalb hängt mit der Mutter durch Gefäße zuſammen, und kan entweder aus ausgetretenen Säften oder aus verunglückten Eyern entſtehen, in welchem letztern Falle ſie Conceptus ſpurii heißen, dergleichen der Erfahrung nach, auch ſelbſt bei Jungfrauen ſtatt finden können. Der Polypus ſoll mit der Mutter eine und eben dieſelbe Subſtanz ausmachen und blos eine Verlängerung derſelben ſeyn.

Die Molae kommen ziemlich häufig vor und erregen ſehr oft hartnäckige und heftige Blutflüſſe. Auch veranlaſſen ſie nicht ſelten Arten von Wehen, wodurch ſie auch oft ausgetrieben werden. Wo die Natur dies nicht bewürkt, muß chirurgiſche Kunſt zu Hülfe kommen, wenn man ſie ſonſt erreichen kann.

Uterus ſcirrhoſus.

Eine verhärtete Mutter iſt ſehr oft die Urſache eines gutartigen weißen Fluſſes, eines langwierigen Blutfluſſes und meiſtentheils mit allgemeinen Krämpfen verbunden.

Wenn die Krankheit einige Höhe erreicht hat, iſt die Kur unmöglich, und es entſtehen entweder krebsartige Geſchwüre oder Auszehrung.

Im Anfange der Krankheit, der aber ſehr ſelten bemerkt wird, kann man zuweilen etwas durch Schierling und Mercurialia ausrichten, weil ſie faſt immer nur aus veneriſcher und ſkrophulöſer Schärfe entſteht.

Die in dieſer Krankheit vorkommenden Krämpfe können leicht mit dem hyſteriſchen Uebel verwechſelt werden, von welchem ſie aber ſowohl ihren Urſachen als auch der Kur nach, gar ſehr abweichen, wie es denn überhaupt nicht wahrſcheinlich iſt, daß dieſe Krämpfe ihren zureichenden Grund bloß in dem Fehler der Mutter haben ſollten.

Von den Krankheiten der Schwangeren.

Zufälle des Nervenſyſtems.

In dem erſten Monathe der Schwangerſchaft wird das Nervenſyſtem oft auf eine beſondere Art angegriffen. Es entſteht nemlich Ekel und Erbrechen ohne alle Diätsfehler, und ohne alle offenbare Veranlaſſung und Urſache. Hiezu geſellen ſich zuweilen Leibſchmerzen, Kopfſchmerzen und Zahnſchmerzen. Und endlich zeigt ſich oft ein ganz ſonderbarer Appetit nach ungewöhnlichen Dingen.

In alle dieſe Zufälle muß ſich die Kunſt nicht miſchen, weil ſie leicht und ohne Nachtheil vorübergehen, und auch nicht leicht gehoben werden können. Das Erbre-

Geschwür

[illegible] schaffen [illegible] langdauernde [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible])

Rakiatica
[illegible] äußl. u. inn.; [illegible]
[illegible]
[illegible]
Arsenik ([illegible] in [illegible] Dosis)
bringt [illegible]

Sabina (äuß. [illegible] viel zu reizend)
innerl. wirkt [illegible] emmenagogum
[illegible].
Cicuta innerl. [illegible]
äuß. [illegible]
[illegible] in Milch
[illegible] Geschwür am [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] auf
beiden Seiten angelegt [illegible]
[illegible] gereinigt werden; [illegible]
[illegible]
[illegible] in Geschwür [illegible]

brechen iſt oft ſehr heilſam, reinigt die Eingeweide, und verſpricht ein leichtes Wochenbette. Die Schmerzen ſind vorübergehend, und Mohnſaft würde hier ſehr nachtheilig ſeyn. Den Appetit ſucht man ſo viel als möglich zu befriedigen. Wo aber auch dies nicht angeht, hat man ſich eben nicht für nachtheilige Folgen zu fürchten.

Vollblütigkeit.

Weil die monatliche Reinigung mit dem Anfange der Schwangerſchaft aufhört, und doch alle das Blut, was ſonſt abging, noch nicht zur Erhaltung des Kindes angewandt werden kann, ſo zeigt ſich gemeiniglich im zweyten und dritten Monathe eine Vollblütigkeit, wo ſich die Natur zuweilen durch Naſenbluten hilft, zuweilen aber auch heftige Kopfſchmerzen und Kongeſtionen nach andern Orten verurſacht. Wo man dies merkt, ſchreitet man zur Aderlaß, ohne ſich an die Regel zu kehren, daß man erſt in der Mitte der Schwangerſchaft zur Ader laſſen müſſe. Doch vermeidet man gern die Aderläſſe am Fuß, und macht ſie lieber am Arm. Auch ſucht man den Zeitpunkt wahrzunehmen, da ſich ſonſt die monathliche Reinigung einſtellte, beſonders wenn man Abortus zu befürchten hat. Sind inzwiſchen die Kongeſtionen nicht ſtark, iſt die Schwangere eine Primipara, oder hat ſchon öfter glücklich geboren, ſo muß man ſuchen mit temperantibus und antiſpaſmodicis auszu-

kommen, um nicht unnöthiger Weiſe die Kräfte zu ſchwächen. Die Natur würde die monathliche Reinigung nicht unterdrücken, wenn das Blut ſo leicht genißt werden könnte.

Sind aber ſonſt ſchon Abortus vorgegangen, iſt die Schwangere an Aderläſſen ſehr gewöhnt, hat man von Kongeſtionen nach der Bruſt wegen ſchwächlicher Beſchaffenheit derſelben etwas zu fürchten, und iſt die Schwangere ſonſt robuſt, ſo muß man freylich bei den Anzeigen der Vollblütigkeit nicht mit der Aderlaß ſäumen.

Verſtopfung des Leibes und beſchwerliches Urinlaſſen.

Beyde Zufälle entſtehen aus dem Drucke der ausgedehnten Mutter auf die Gedärme und auf die Urinblaſe.

Die Verſtopfung des Leibes kann Anlaß zu Anhäufung von Unreinigkeiten geben, die nach der Geburt von nachtheiligen Folgen ſeyn können, daher man durch Bewegung, durch Klyſtiere und durch gelinde Laxantia den Leib immer offen zu halten ſuchen muß, um ſo mehr, da auch leicht während der Schwangerſchaft Krämpfe daher entſtehen können, die da, wo Diſpoſition iſt, leicht Abortum veranlaſſen, oder doch dazu mit beitragen können.

Das beſchwerliche Urinlaſſen rührt oft von einem ſchiefen Stand der Mutter her, da alsdenn der Entbin-

der das Os uteri wieder in die rechte Lage zu bringen hat. Gemeiniglich ſteht der Muttermund dann gegen die Schaambeine, und bedarf alſo eines Drucks nach hinten.

Oedema pedum und *Anaſarca*.

Anſammlung von Feuchtigkeiten im zellichten Gewebe kann in der Schwangerſchaft theils vom mechaniſchen Drucke auf die Gefäße, theils auch von der Schwächung entſtehen, die bei jeder Schwangerſchaft ſtatt findet, und wovon die oben angezeigten Zufälle im Anfange der Schwangerſchaft zeugen.

In beiden Fällen iſt ſie ſelten von Folgen, und wird durch die Entbindung gehoben, ſo daß man ihrentwegen nichts zu unternehmen hat.

Wenn aber eine Hydrops bei Schwangerſchaften aus ihren eigenen und gewöhnlichen Urſachen entſteht, dann iſt der Zuſtand gefährlicher; das Kind ſtirbt dann leicht im Mutterleibe, oder geht durch Abortum weg, und wenn hier nicht alles leicht und gut geht, ſo kann die Schwangere leicht ſo entkräftet werden, daß ihr Leben in Gefahr kömmt.

Waſſerflüſſe.

Es geht den Schwangern zuweilen eine Menge Waſſer ab, ſo daß man verleitet werden kann, zu glauben,

die

die Häute ſeyen geſprengt, und es werde ein Abortus erfolgen. Inzwiſchen geſchieht das doch oft nicht. Und es iſt daher zu vermuthen, daß es in dieſem Falle Hydatides geweſen ſind, die nun durch den Anwachs des Foetus geſprengt werden. Wenn man daher bei ſolchem Zufalle keine andere Zeichen von bevorſtehenden Abortu hat, ſo darf man auch nichts vornehmen, ſondern muß ruhig das Weitere erwarten.

Blutflüſſe.

Bei manchen Schwangern dauert die monathliche Reinigung faſt bis ans Ende ununterbrochen fort, bei manchen nur bis zur Hälfte, und bei andern nur die erſten Monathe. Auch kann es wohl geſchehen, daß ſie da, wo ſie ausgeblieben iſt, doch während der Schwangerſchaft einmal wieder kömmt.

Wenn in dieſem letztern Falle keine äußere Veranlaſſung oder innerliche kränkliche Urſache daran Schuld iſt, die Schwangere ſehr vollblütig iſt, zum erſtenmal gebären ſoll, oder doch niemals abortirt hat, ſo darf man ſich auch dafür nicht fürchten.

Wenn aber ein Blutfluß entſteht, den man nach der Zeitrechnung nicht für die monathliche Reinigung halten kann, und der von offenbaren und in die Augen fallenden Urſachen veranlaßt iſt, oder bei einer kränklichen, zu Krämpfen und zum Abortiren geneigten Perſon vorkömmt,

kömmt, ſo verdient der Zufall freylich alle mögliche Aufmerkſamkeit.

Man unterſucht in dieſem Falle, wodurch wohl die Kongeſtion des Blutes nach der Mutter habe veranlaßt werden können, oder ob eine äußere Gewaltthätigkeit Schuld daran ſey. Auf allen Fall ſieht man, ob wahre Vollblütigkeit da iſt, und in dieſem Falle läßt man zur Ader, giebt temperantia, macht erweichende Umſchläge um den Unterleib, und empfiehlt die Ruhe.

Sind Unreinigkeiten in den erſten Wegen und Bläſhungen die Urſache der Krämpfe, ſo laxirt man gelinde mit Tamarindenmark und Manna, und hilft durch Klyſtiere. Iſt eine Schärfe und Auflöſung der Säfte Schuld, ſo läßt man verdünnte Vitriolſäure trinken. Und wenn bloß hyſteriſche Krämpfe da ſind, giebt man neben den erweichenden und demulcirenden Mitteln etwas weniges Mohnſaft.

So bald die reizenden Urſachen gehoben ſind, läßt man zur Stärkung, und zur Verhütung künftiger Anfälle, etwas Chinarinde nehmen, wobei man aber dahin zu ſehen hat, daß ſie nicht den Leib verſtopfe, in welchem Falle man ſich lieber der Kaskarille bedienen muß.

Wenn die Hämorrhagie zu ſtark und anhaltend iſt, und durch die angezeigten Mittel nicht gehoben werden kann, ſo hat man zu fürchten, daß ſich die Placenta losgelöſet habe, und in dieſem Falle erfolgt entweder der Abortus von ſelbſt, oder man ſucht den Foetum heraus zu ſchaffen.

Wenn ferner die Hämorrhagie bis zu der Periode fortdauert, da ſich ſonſt die monathliche Reinigung einfindet, ſo hat man ebenfalls Abortum zu befürchten.

Bloße ſtarke Kongeſtionen des Bluts nach der Mutter können auch, ſo wie äußere Gewaltthätigkeit, Abortum verurſachen, ohne daß lange eine Hämorrhagie vorher geht.

Auch kann der Uterus durch vorhergegangene Verletzungen und durch öfteres Abortiren ſo diſponirt ſeyn, daß immer bei einem gewiſſen Grade der Ausdehnung deſſelben, Abortus erfolgt, ohne daß andere Urſachen vorhergegangen ſind.

Endlich können auch andere Krankheiten, als Fieber, heftige Koliken, Konvulſionen, und überhaupt ſolche, die reizen und ſchwächen, die Urſache eines Abortus ſeyn.

Bei allen dieſen Fällen handelt der Arzt immer nach zwei Regeln. Erſtlich, da, wo man nicht gewiß weiß,

daß

[illegible]

[illegible]

[illegible] ([illegible]) [illegible]

[illegible]

daß ſich die Placenta losgelöſet hat, wo ſich offenbare Urſachen zeigen, von denen man hoft, daß man ſie überwinden kann, wo nicht ſchon öftere Abortus vorhergegangen ſind, da ſucht man durch Aderläſſe, temperantia antiſpaſmodica, gelinde evacuantia und äußerliche emollientia die Kongeſtioneu nach der Mutter zu heben, und die Frucht zu erhalten.

Wenn aber die Hämorrhagie zu heftig iſt, und nicht angehalten werden kann, wenn die membrana decidua mit abgeht, wenn das Kind ſich ſchon bewegt hat, und nun keine Bewegung mehr zu ſpüren iſt, wenn dabei ſtarke Rückenſchmerzen, ein Gefühl von Schwere im Becken empfunden wird, und der Foetus ſich plötzlich ſenkt; wenn das Geſicht blaß wird, und die Brüſte ſchlaff werden, und wenn ſich öftere Schauer einſtellen, denn muß man die Schwangere nicht durch Aderläſſe und Arzeneyen noch mehr entkräften, noch weniger den Blutfluß zu lange gehen laſſen, ſondern Anſtalt zur künſtlichen Entbindung machen, beſonders wenn ſchon die Waſſer geſprungen ſind.

So lange aber kein Blutfluß vorhanden iſt, und die Wäſſer nicht geſprungen ſind, thut man beſſer, ſelbſt da, wo man Urſache zu glauben hat, daß das Kind todt ſey, von der Natur die Austreibung des Foetus zu erwarten; weil denn, wenn der Uterus ſelbſt zur

Kon=

Kontraktion geneigt iſt, alles leichter von ſtatten geht, und nicht ſo leicht eine Hämorrhagie zu befürchten iſt.

Nach dem Abortu verfährt man ſo, wie hiernächſt bei den Krankheiten der Wöchnerinnen angezeigt iſt.

Komplikation der Schwangerſchaft mit andern Krankheiten

Hier laſſen ſich ſchwerlich allgemeine Vorſchriften geben. Die Regel iſt freylich immer, mehr auf das Leben der Mutter, als auf das Leben des Kindes zu ſehen. Aber es können Umſtände da ſeyn, die uns nöthigen, mehr auf Erhaltung der Frucht, als der Mutter zu ſehen.

So viel iſt gewiß, daß wenn man ſonſt nicht zu heftig reizende und zu ſtark ſchwächende Arzeneyen anwendet, hievon ſelten nachtheilige Würkungen auf das Kind entſtehen. Selbſt Brechmittel können ſicher unter den gehörigen Anzeigen und mit erforderlicher Behutſamkeit gegeben werden. Manche Schwangere haben Salivationen ausgeſtanden, und ſtarke Kinder zur Welt gebracht. Es iſt hier der Fall, wo der Arzt Beweiſe ſeiner praktiſchen Beurtheilungskraft geben kann, die ſich wohl verbeſſern und erweitern, aber nicht erlernen läßt.

Von

Von den Krankheiten der Gebährenden, Säugenden und Wöchnerinnen.

Dolores ſpurii.

Ein jeder Reiz, er möge aus hinlänglichen Urſachen, oder aus beſonderer Schwäche und Empfindlichkeit entſtehen, kann zu heftige falſche **Wehen** veranlaſſen, wodurch die Schwangere entweder zu ſehr entkräftet, oder die Geburt zu ſehr beſchleunigt wird.

Dieſe reizenden Urſachen ſind:

1) Vollblütigkeit und daher entſtehende Kongeſtionen.
2) Scharfe gallichte Unreinigkeiten und Würmer in den erſten Wegen.
3) Beſondere Schwäche, die entweder vo · hyſteriſcher Art, oder nach vorhergegangenen Entkräftungen zurückgeblieben iſt.

Dieſe falſchen Wehen unterſcheiden ſich von den ächten dadurch, daß ſie mehr in Krämpfen der Gedärme beſtehen, und zwar auf den Uterus würken, aber die Oefnung deſſelben mehr verengern als erweitern.

Wo die Kräfte gut ſind, und wahre Vollblütigkeit iſt, kann man durch eine Aderlaß nicht nur dieſe wilden Wehen heben, ſondern auch die Geburt ſehr erleichtern, und vielen nachtheiligen Folgen vorbeugen. Aber man

muß ſeiner Sache gewiß ſeyn, weil man ſonſt unnöthiger Weiſe die Kräfte ſchwächt, und eben dadurch Gelegenheit zu einer ſchweren Geburt oder zu nachtheiligen Folgen giebt.

Wo Unreinigkeiten in den erſten Wegen ſind, und Koliken veranlaſſen, dienen gelinde laxantia mannata; aber wo Würmer, oder wo zu viel Unreinigkeiten ſind, da muß man nicht alles durch ausführende Mittel zwingen wollen, weil dies jetzt zu ſehr ſchwächen würde. Man muß daher durch erweichende Umſchläge und Klyſtiere die Reizbarkeit zu gleicher Zeit zu mindern ſuchen.

Hyſteriſche Krämpfe, die nicht durch offenbare Urſachen veranlaßt ſind, laſſen ſich leicht durch Mohnſaft heben.

Bei Entkräftung giebt man gute Nahrungsmittel, und ein Decoctum corticis peruviani.

Partus difficilis.

Die Urſachen, welche die Geburt verzögern, ſind entweder ſolche, die einen Krampf in den Muttermund hervorbringen, folglich alle diejenigen, die ich ſo eben als Urſachen der falſchen Wehen angezeigt habe; oder es iſt ein Mangel der zur Geburt erforderlichen Kräfte da.

Daß bei wahrer Vollblütigkeit eine Aderlaß die Geburt oft gar ſehr erleichtern und befördern könne, beſon=

ſonders wenn man ſie am Fuß inſtituirt, iſt eine durch die Erfahrung ausgemachte Sache. Aber der Fall muß auch gerade dieſer ſeyn, daß durch die Vollblütigkeit die Kräfte unterdrückt ſind. Wo die Kräfte würklich fehlen, kann Aderlaß nicht anders als höchſt nachtheilig ſeyn.

Daß gallichte Unreinigkeiten Urſache einer ſchweren Geburt ſeyn können, läßt ſich daher ſchließen, daß ein freywilliges Erbrechen und ein Klyſtier, bei eintretender Geburt immer mit ſehr gutem Erfolge begleitet ſind.

Wo man daher dieſe Unreinigkeiten zu vermuthen hat, thut man wohl, ein laxans zu geben, das man, zur Verhütung und Linderung der Krämpfe, beſonders wenn die Geburt nahe iſt, und das laxans noch nicht hinlänglich gewürkt hat, mit einem Klyſtier unterſtützen kann.

Sollte offenbarer bitterer Geſchmack und unreine Zunge da ſeyn, ſo iſt kein Bedenken zu tragen, ein Brechmittel zu geben, da uns die Natur ſelbſt hier einen ſo guten Fingerzeig giebt.

Bei vorhandener Schwäche iſt das Laudanum liquidum ſydenhami mit einem aromatiſchen Waſſer vermiſcht, von vortreflichem Nutzen. Es hebt die Krämpfe, ſtärkt die Kräfte, und würkt ſpezifiſch auf den Uterus.

Zu wahren treibenden Mitteln hat man äußerſt ſelten Grund. Man läuft Gefahr, ſich eine entkräftende Hämorrhagie zuzuziehen. Auch iſt das Laudanum mehrentheils hinlänglich, wenn es am rechten Orte gegeben wird.

Es giebt Fälle, wo es den Theilen an Reizbarkeit fehlt, und folglich der Uterus nicht genug Kontraktilität hat. In dieſem Falle thun Umſchläge von kaltem Waſſer zuweilen vortrefliche Dienſte.

Dolores poſt partum.

Nachwehen entſtehen ſelten bey Perſonen, die zum erſtenmal gebären und ſonſt geſund ſind. Auch dienen ſie zuweilen dazu, den Fluxum lochiorum zu befördern. Wenn ſie aber zu heftig ſind, und die Lochia aufhalten, ſo muß man zu Hülfe kommen.

Gleich nach der Entbindung ſorgt man dafür, daß der Wöchnerinn der Leib gebunden werde. Nur muß dies nicht auf einmal zu ſtark geſchehen, ſondern die Binde lieber alle vier bis ſechs Stunden mehr zuſammen gezogen werden.

Sind nun die Nachwehen ſo heftig, daß Schaden von ihnen zu befürchten iſt, ſo unterſucht man, ob irgend eine reizende Urſache da ſei.

Will es mit dem Fluxu nicht recht fort, und ſind Unreinigkeiten zu vermuthen, ſo dient die Tinct. rhabarb.

aquoſa mit Laudanum vermiſcht, erweichende Umſchläge und Klyſtiere.

Iſt aber dabei der Fluxus lochiorum zu ſtark, die Konſtitution ſtark und ſchon Milch in den Brüſten, ſo iſt eine Aderlaß ſehr nothwendig, um einer Entzündung vorzubeugen.

Dabei läßt man, als ein temperans, Nitrum in Habergrütze trinken.

Iſt bloße widernatürliche Reizbarkeit die Urſache, ſo iſt entweder das laudanum, oder der bloße Mohnſaft hinlänglich. Jenes, wo der Fluxus lochiorum nicht ſehr ſtark iſt; dieſer, wo die lochia hinlänglich oder zu ſtark fließen.

Fluxus lochiorum.

Die Lochia werden zuweilen durch das Milchfieber unterbrochen. Wenn dies aber nicht lange, ſondern nur etwa 12 bis 24 Stunden dauert, ſo hat es nichts auf ſich, weil ſie nach eingetretener Milch und gehobenen Fieber wiederkommen.

Auch iſt es gut, daß ſie überhaupt bei denen, die ſelbſt ſäugen wollen, nicht zu ſtark fließen, weil ſonſt die Kräfte zu ſehr mitgenommen werden.

Wenn ſie aber plötzlich aufhören, und man Kongeſtionen nach andern Orten merkt, ſo iſt es höchſt wichtig, auf ihre Wiederherſtellung zu denken.

 Man

Man unterſucht daher die Urſachen. Wo eine Neigung zur Entzündung der Gedärme oder des Uterus zu befürchten iſt, muß man ſo gleich am Fuß zur Ader laſſen, und, wenn es angeht, Blutigel an die Labia vulvae ſetzen laſſen. Dabei läßt man pediluvia tepida und Dunſtbäder gebrauchen, und häufig Nitrum in Habergrütze oder in abgekochtem Waſſer trinken. Zugleich fomentirt man den Unterleib, oder reibt ihn mit einer erweichenden Salbe ein.

Sind bloß Krämpfe die Urſache, ſo unterſucht man wiederum, ob dieſe hyſteriſcher Art ſind, oder ob man andere offenbare Urſachen finden kann. Im erſtern Falle dienet Mohnſaft, und im andern Falle, wenn Unreinigkeiten in den erſten Wegen ſind, iſt ein Decoctum rhabarbari mit laudano verſetzt, von der beſten Würkung.

Wo mehr Schlappheit als Neigung zur Entzündung iſt, und man eben keine Kongeſtionen nach der Bruſt zu befürchten hat, kann man auch mit Nutzen die fixe Luft gebrauchen, und zwar ſo, daß man der Auflöſung des Laugenſalzes die balſamiſche Pillenmaſſe beymiſcht, wodurch die Würkung der fixen Luft nach unten determinirt wird.

Der Fluxus lochiorum kann aber auch zu ſtark ſeyn, und nicht nur die Abſonderung der Milch verhindern, ſondern auch hyſteriſche Schwäche, Waſſerſucht und phthiſis uterina veranlaſſen.

Die Urſachen eines zu ſtarken Fluxus lochiorum ſind:

1) Wenn die Geburt übereilt iſt, ehe noch der Uterus ſeine gehörige Kontraktilität hatte, und nun nach der Entbindung ſich nicht gehörig zuſammenzieht.

2) Verhärtungen in der Mutter, die die Zuſammenziehung hindern.

3) Wenn ſich die Placenta zu frühe losgelöſet, und dadurch eine Kongeſtion des Blutes nach dem Utero hervorgebracht hat.

4) Eine ſkorbutiſche aufgelöſete Beſchaffenheit des Blutes.

5) Gallichte Unreinigkeiten, die ſich während der Schwangerſchaft ins Blut gezogen haben.

6) Hyſteriſche Krämpfe, wodurch Kongeſtionen nach dem Uterus veranlaßt werden.

7) Vollblütigkeit.

8) Und endlich zu große Schwäche und Erſchlaffung der Theile.

Wo es an der Zuſammenziehung fehlt, dienen Umſchläge und Einſprützungen von kaltem Waſſer. Auch ſieht man zugleich darauf, ob Vollblütigkeit da iſt, und ob die Perſon nicht ſäugen werde, in welchem Falle eine Aderlaß am Arm dienlich iſt.

Wenn dies nicht hinreichend, und der Ausfluß zu ſtark iſt, kann man innerliche Adſtringentia geben, wo-

zu das verdünnte und mit etwas Weingeiſt vermiſchte Vitriolöl, oder auch Alaun am ſchicklichſten iſt; welches auch da ſtatt findet, wo das Blut zu dünn und ſcharf iſt. Bei Schwäche und Erſchlaffung nimmt man innerlich ein Dekokt von der Chinarinde, und äußerlich kalte Umſchläge und Friktionen der Extremitäten mit Wein oder mit aromatiſchen Wäſſern zu Hülfe.

Bei gallichten Unreinigkeiten giebt man erſtlich Solventia, und dann, wenn die Sordes turgiren, und der Uterus ſich ſchon ſo zuſammen gezogen hat, daß kein Prolapſus zu befürchten iſt, ein Brechmittel, wodurch oft ſchon allein der Ausfluß hinlänglich gemäßigt wird. Zum Laxieren ſchickt ſich denn nicht die Rhabarber, ſondern der Cremor tartari und das Tamarindenmark.

Ueberall muß man in dieſen Fällen, wo nicht Schwäche und Entkräftung die Urſache iſt, auf kühles Verhalten und dünne Diät ſehen.

Secretio lactis.

Gewöhnlich entſteht den dritten Tag nach der Geburt ein kleines Fieber, welches 18 bis 24 Stunden, zuweilen auch wohl einige Tage dauert, und wobei gemeiniglich der Fluxus lochiorum unterbrochen iſt.

Wenn ſich mit dieſem Fieber die Milch in den Brüſten einſtellt, und in eben dem Verhältniſſe die Lochia wieder=

wiederkommen und das Fieber aufhört, ſo hat man den Eintritt der Milch als die Kriſe des Fiebers anzuſehen, und daher auch das Fieber Milchfieber genannt. Und in dieſem Falle verhält man ſich ganz ruhig.

Wenn aber mit dem Fieber keine Milch eintritt, das Fieber fortdauert, die Lochia nicht wiederkommen, ſo iſt ein Kindbetterinnenfieber auf dem Wege, von dem ich hernach handeln werde.

Zuweilen kommt die Milch ohne alles Fieber in die Brüſte, oder es iſt ſchon vor der Entbindung da geweſen.

Zuweilen kommt weder Milch noch Fieber, noch ſonſt ein Zufall. Wenn hier nicht ein Mangel der Nahrung Schuld iſt, den man durch häufiges Trinken von Fliedermilch und andern nährenden Speiſen erſetzen kann, ſo iſt nichts weiter zu thun, als daß man ſich nach einer Amme umſieht.

Zuweilen iſt ein zu ſtarker Flux. lochiorum die Urſache, daß keine Milch abgeſondert wird, und in dieſem Falle verfährt man nach den Anzeigen, die oben gelehrt ſind.

Es kann zu viel Milch nach den Brüſten gehen, ſo daß leicht Knoten und Verhärtungen entſtehen. Auch können dieſe Knoten dadurch verurſacht ſeyn, daß das Coloſtrum nicht frühe genug abgeſogen worden. Dünne Diät, häufiges Trinken von Salpeter in abgekochtem

 Waſſer,

Waſſer, und zertheilende Umſchläge helfen oft ſchon allein. Wenn dies nicht hinreichend iſt, nimmt man äußerlich den Camphor und das Empl. de Ammoniaco cum Mercurio, und innerlich laxantia antiphlogiſtica zu Hülfe.

Eben ſo verfährt man auch, wenn Milch in den Brüſten iſt und die Wöchnerinn doch nicht ſäugen will.

Ueberhaupt iſt es nicht rathſam, daß Perſonen ſäugen, die von hyſteriſcher, ſkrophulöſer und ſkorbutiſcher Beſchaffenheit oder ſehr ärgerlichen Temperaments ſind, noch weniger, wo der mindeſte Verdacht eines veneriſchen Giftes ſtatt findet. Gewöhnlich ſind auch die Ammen untauglich, die zugleich ihre monatliche Reinigung haben. Auch muß die Milch nicht zu fett und nicht zu dünn ſeyn. Sie muß nicht blaulich ſondern weiß ausſehen, aber die einzelnen Tropfen müſſen durchſichtig ſeyn.

Wenn die Mutter oder die Amme nicht recht geſund und guten Temperaments ſind, ſo iſt es immer rathſamer, die Kinder mit dünner Habergrütze mit etwas Milch vermiſcht und milchwarm gegeben, aufzufüttern, beſonders wenn man hiebei vorſichtig zu Werke geht, und den Kindern lieber zu wenig als zu viel giebt.

Bei der Zurücktreibung der Milch hat man darauf zu ſehen; 1) daß weniger Milch abgeſondert werde, und 2) daß die ſchon abgeſonderte und wieder eingeſo-

gene

gene nicht ſtocke, ſondern ausgeführt werde. Beides geſchieht durch dünne Diät, gelinderöffnende Mittelſalze und äußerlichen und innerlichen Gebrauch des Kamphers.

Metaſtaſes lactis.

Oft geſchehen Verſetzungen der Milch nach den Extremitäten, beſonders nach der Hand und nach den Kniegelenken. Und nicht ſelten wirft ſie ſich zwiſchen die Decken des Unterleibes, und erſtreckt ſich gemeiniglich von der Weiche bis zum Darmbein, wo ſie häufige Schmerzen verurſacht. Wenn ſich die Milch zwiſchen den Pſoas und Iliacum wirft, ſo tritt ſie gemeiniglich von da in die Schenkel.

Die Urſachen dieſer Verſetzungen ſind erſtlich ein Ueberfluß ſowohl der Milch in den Brüſten ſelbſt, als auch der lymphatiſchen Feuchtigkeit in dem ganzen Syſtem der lymphatiſchen Gefäße; und zweytens Krämpfe und Irritamente, wodurch Kongeſtionen der Milch und der lymphatiſchen Feuchtigkeit veranlaßt werden.

Im fünften Monate geht gemeiniglich eine Revolution in den Brüſten vor, ſo daß die Milchabſonderung zuweilen nun ſchon anfängt, da denn auch hier Verſetzungen entſtehen können. Manche wollen beobachtet haben, daß ſolche Metaſtaſes ſehr ſpät und erſt nach einigen Jahren geſchehen können. Aber hier iſt wohl die Verſetzung ſchon damals, als noch Milch in den Abſonderungs=

rungs=Werkzeugen derſelben vorhanden war, geſchehen, die ſich nun erſt offenbart. Ich habe bei einer Verſtorbenen, die ein Jahr vor ihrem Tode im Wochenbette ihre Milch verlohren hatte und irre geworden war, eine Vereiterung im Gehirn gefunden, die mir ſehr wahrſcheinlich die Folge einer ehemaligen Milchabſetzung zu ſeyn ſchien. Auch iſt mir ein Fall vorgekommen, da ſich eine ſolche Verſetzung erſt nach zwey Jahren durch den Uterus den Weg bahnte.

Zuweilen können dieſe Stockungen durch verdünnende ſchweißtreibende Getränke und durch Wegſchaffung der reizenden Urſachen zertheilt werden. Nicht ſelten aber gehen ſie in eine Art von Vereiterung und noch öfter laſſen ſie kalte Geſchwülſte zurück, und hindern dadurch die Bewegung des befallenen Theils. Und dieſe Verſchiedenheit hängt von der Beſchaffenheit der abgeſetzten Milch ab. Erkältung bey ſonſt geſunden und milden Säften wird gemeiniglich nur eine kalte unſchmerzhafte Geſchwulſt veranlaſſen, dahingegen dieſer ſonſt milde Saft durch Schärfe der übrigen Säfte und durch Leidenſchaften augenblicklich ſo verderbt werden kann, daß er ſcharf und ſtinkend wird, und es iſt in dieſem Falle ſehr natürlich, daß Abſetzungen einer ſo verdorbenen Milch auch bösartige Exulcerationen verurſachen.

Wo man daher Ueberfluß von Milch und Neigung zu Krämpfen merkt, muß man durch gelinde Laxiermittel,

tel, dünne Getränke und ſparſame Diät beyden abzuhelfen ſuchen. Eben ſo verfährt man da, wo ſchon eine Verſetzung geſchehen iſt.

Oft wollen ſich dieſe Verſetzungen weder zertheilen, noch zur Eiterung bringen laſſen, welches zum Theil daher rührt, daß ſich die Feuchtigkeit zu ſehr durch das Zellgewebe verbreitet. In dieſem Falle iſt es rathſam, durch Bandagen die ausgetretenen Feuchtigkeiten nach einen Ort hinzuzwingen, wo ſie denn leichter die zur Eiterung erforderliche Entzündung hervorbringen.

Wenn nun die Geſchwulſt Fluktuation hat, ſo muß ſie geöffnet und die abgeſetzte Feuchtigkeit herausgelaſſen werden.

Zuweilen öffnen ſich dergleichen Geſchwülſte in die Vagina, wo man durch kühlende und gelind ausführende Mittel die Einſaugung des Eiters zu verhindern und zuletzt durch Chinarinde die Heilung der exulcerirten Theile zu befördern hat.

Wenn endlich die Geſchwulſt mehr hart und kalt iſt, und nur die Hand oder das Kniegelenke befallen hat, ſo muß man kräftige Reſolventia zu Hülfe nehmen. Das Empl. reſolv. foetidum, das Empl. de Ammon. cum Merc. und Merkurial = Friktionen thun hier oft gute Dienſte, obgleich zuweilen dergleichen Geſchwülſte äuſſerſt hartnäckig ſind.

Febris

Febris puerperarum.

Die Wöchnerinnen ſind mancherley Fiebern unterworfen, aber es giebt ein Fieber, welches eigentlich und beſonders das Kindbetterinnenfieber genannt wird, und, zur Vermeidung der Mißverſtändniſſe, genannt werden muß.

Wenn ſich zu einem Fieber herumziehende und anhaltende Schmerzen im Unterleibe geſellen, ſo iſt es dasjenige, von dem hier die Rede iſt.

Dieſes Fieber befällt die Wöchnerinnen den zweyten, dritten, vierten, auch wohl achten und neunten Tag. Zuweilen folgt der Schmerz dem erſten Anfalle des Fiebers in einigen Stunden, zuweilen können aber auch die fieberhaften Bewegungen einige Tage anhalten, ehe der Schmerz im Unterleibe hinzukömmt, und da die Wöchnerinnen, wie ſchon geſagt, theils ein etwas anhaltendes Milchfieber, theils aber auch Fieber von anderer Art haben können, ſo hat man nicht eher Grund ein Fieber ein Kindbetterinnenfieber zu nennen, als bis ſich Zufälle im Unterleibe offenbart haben.

Der Lauf dieſes Fiebers iſt ſehr verſchieden. Zuweilen geht die ſchon in den Brüſten enthaltene Milch zurück, zuweilen erfolgen die Schmerzen im Unterleibe während dem Milchfieber, ſo daß die eigentliche Kriſe des Milchfiebers, nämlich die Abſetzung der Milch in den

Brüſten,

Brüſten, nicht zu Stande kömmt. Zuweilen hören die Lochia zugleich auf, nicht ſelten aber fließen ſie noch einige Zeit hindurch, und es geſchieht auch wohl, wiewohl ſelten, daß ſie gar nicht unterbrochen werden.

Die Schmerzen ſind ſelten im Fundo peluis, meiſtentheils in der Gegend der Gedärme, und faſt immer iſt der Unterleib zugleich aufgetrieben und beym Anfühlen ſchmerzhaft.

Anfänglich pflegt der Leib verſtopft zu ſeyn, aber in der Folge ſtellt ſich gewöhnlich ein Durchlauf ein, der nur ſelten mit Erleichterung begleitet iſt.

Der Puls iſt ſelten voll und hart, meiſtentheils iſt er krampfhaft und folglich unbeſtimmt.

Selten oder vielleicht niemals erfolgt eine ordentliche Kriſe, weil die Ausführung der Milch nur nach und nach durch die Lochia, durch den Stuhlgang und durch die Haut geſchehen kann.

Die übrigen Erſcheinungen richten ſich nach der Natur des Fiebers, welche ſehr verſchieden ſeyn kann. Folgende Unterſchiede können als Abtheilungen dieſer Krankheit dienen:

1) Wegen beſonderer Diſpoſition kann das Milchfieber ſo heftig oder von der Art ſeyn, daß die Kriſe deſſelben nicht zu Stande kommt, oder wenigſtens an einem unrechten Orte geſchieht, da denn, ſobald Schmerzen im Unterleibe erfolgen, eben dieſes Fieber

ber aufhört, Milchfieber zu ſeyn, und zum Kindbetterinnenfieber wird.

2) Das Milchfieber kann entweder gar nicht da geweſen ſeyn, oder ſchon aufgehört haben, und ein neues Fieber von Erkältung entſtehen; wenn zu dieſem Fieber Schmerzen im Unterleibe hinzukommen, iſt es wiederum ein Kindbetterinnenfieber.

3) Es kann nach der Geburt, wenn heftige Gemüthsbewegungen entweder vorhergegangen, oder nach der Geburt geweſen ſind, ein Fieber entſtehen, dem bald Schmerzen im Unterleibe folgen.

4) Krämpfe, plötzlich unterdrückte Lochia, Entzündungen der Mutter und anderer Theile können dieſes Fieber ebenfalls veranlaſſen.

5) Und endlich, welches der gewöhnlichſte Fall iſt, können ſich gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen angeſammlet haben, die denn nach der Geburt und bei etwa vorhandener epidemiſcher Konſtitution gar leicht ein Fieber verurſachen, das dann mehrentheils zum Kindbetterinnenfieber wird.

Man ſieht daher, daß, was die Natur der fieberhaften Bewegungen betrift, hier ein großer Unterſchied ſtatt finde, der durch die vorhergegangenen Urſachen und durch die dermalige Beſchaffenheit der Umſtände beſtimmt wird.

Das

Das weſentliche Symptom des Kindbetterinnenfie-
bers, die Schmerzen im Unterleibe hingegen, müſſen allerdings ihre beſondere und beſtimmte Urſache haben, worüber die Schriftſteller noch nicht einig ſind.

Aus meinen Erfahrungen, die ich über dieſe Krankheit anzuſtellen, häufig Gelegenheit habe, erhellet;

1) Nach dem Tode findet man in der Höhle des Unterleibes eine grüngelblichte eiterartige Feuchtigkeit.

3) Dieſe Feuchtigkeit findet ſich auch faſt immer in den fallopiſchen Röhren, aus welchen ſie ſich herausdrücken läßt.

3) Aeußerſt ſelten iſt eine Inflammatio uteri interni und nur zuweilen eine Anfreſſung der äußern Häute der Gedärme da, nur die Ovaria und die tubae fallopii habe ich immer und zuweilen die äußere Fläche der Mutter entzündet und ſphacelirt gefunden.

Das Omentum iſt ebenfalls zuweilen angegriffen, aber ich habe Fälle geſehen, wo das Netz von der beſten Beſchaffenheit und doch eine Menge eiterartiger Materie in dem Körper war.

4) Oft und mehrentheils iſt in den Brüſten dieſelbe eiterartige Feuchtigkeit enthalten, welche man in der Höhle des Unterleibes antrift.

Aus dieſen und den vorher angezeigten Umſtänden glaube ich mit Recht folgern zu können, daß die Schmerzen im Unterleibe von einer Abſetzung der Milch entſtehen.

Am meiſten ſcheinen immer die Theile befallen zu ſeyn, die beſonders mit den Brüſten in Mitleidenſchaft ſtehen, z. B. die Ovaria und Tubae fallopii.

Ob aber dieſe Feuchtigkeit auch auf die Gedärme und auf das Netz geworfen werde, nnd von da in die Höhle des Unterleibes ausfließe, kann ich mit weniger Gewißheit beſtimmen, ob es gleich höchſt wahrſcheinlich iſt, ſowohl wegen der in den Gedärmen befindlichen Schmerzen und der Neigung zur Diarrhöe, als auch, weil man oft dieſe eiterartige Feuchtigkeit auf dem Omento und über die äußere Fläche der Gedärme ausgebreitet findet.

Daß ferner dieſe Abſetzung von Milch eine Art von Entzündung veranlaſſe, iſt ebenfalls gewiß, aber ſo wie die Geſchwülſte in den Gliedern von abgeſetzter Milch ſehr kalter Natur ſind, ſo ſind es auch wohl die Stockungen in den innern Theilen, welches durch den oft langen Lauf der Krankheit, und aus den nach dem Tode gefundenen und mit der eiterartigen Materie in keinem Verhältniſſe ſtehenden Entzündungen der Theile beſtätigt wird. Inzwiſchen kömmt hier alles auf die vorhergegangenen Urſachen und auf die Beſchaffenheit der Säfte an. Die Milch kann, wie ich ſchon oben erinnert habe, durch Leidenſchaften in eine ſcharfe und ſtinkende Feuchtigkeit verwandelt werden, und in dieſem Falle iſt auch leichter eine brandichte Verderbung der befallenen Theile zu befürchten.

Bei

Bei der Prognoſis kommt es daher nicht nur auf die Abſetzung der Milch, ſondern auch auf die Beſchaffenheit der abgeſetzten Milch an, welche von den vorhergegangenen Urſachen und der Beſchaffenheit der Säfte, und der epidemiſchen Konſtitution abhängt.

Man hat in der Beurtheilung und Kur dieſer Krankheit auf folgende Umſtände zu ſehen:

1) Man muß der Krankheit dadurch vorzubeugen ſuchen, daß man alle reizende Urſachen aus dem Wege räumt, und dem Ueberfluſſe der Milch abhilft.
2) Beim Eintritte der Krankheit ſucht man ſogleich die reizende Urſache auf, um dieſe zu heben.
3) Man hat die ſchon abgeſetzte Feuchtigkeit durch diejenigen Wege auszuführen, welche die Natur ſelbſt einzuſchlagen ſcheint.

Was den erſten Punkt betrift, ſo hat man erſtlich dahin zu ſehen, daß der Abſonderung der Milch in den Brüſten keine Hinderniſſe im Wege ſtehen. Zu dem Ende muß man die Kräfte der Wöchnerinn ſo viel als möglich zu ſchonen, aber doch alle Urſachen, die einen beſondern Reiz hervorbringen können, aus dem Wege zu räumen ſuchen. Die Diät muß daher zwar nährend aber nicht erhitzend, und das Verhalten mehr kühl als warm ſeyn. Wo Unreinigkeiten und Kruditäten in den erſten Wegen ſind, muß man dieſe durch gelinde abführende und verdünnende Mittel ausführen, und wo Krämpfe ohne offen-

bare Urſache entſtehen, muß man durch erweichende Klyſtiere und antiſpasmodiſche Mittel zu helfen ſuchen. Das Milchfieber ſelbſt muß man, ſobald es zu heftig ſcheint, durch temperantia und gelinde diaphoretica zu mäßigen ſuchen.

Wo die Abſonderung ſchon geſchehen und ein Ueberfluß von Milch vorhanden iſt, muß man den Ausfluß derſelben durch fleißiges Ausſaugen befördern, und die zu häufige Abſonderung durch Aderlaſſen, durch gelinde Laxantia, durch häufiges Waſſertrinken, worinn man etwas Nitrum auflöſet, und durch dünne Diät zu mäßigen ſuchen.

Sobald man Reize und Spannungen gewahr wird, muß man ſogleich mit erweichenden und krampfſtillenden Mitteln zu Hülfe kommen, um der Kongeſtion und Abſetzung der Milch und der lymphatiſchen Feuchtigkeit zuvorzukommen.

Wenn nun die Schmerzen im Unterleibe eine Abſetzung der Milch oder Stockung der lymphatiſchen Feuchtigkeiten ankündigen, und eine Erkältung vorhergegangen iſt, ſo ſucht man erſtlich alle Spannungen durch erweichende und krampfſtillende Umſchläge und Salben auf den Unterleib und durch erweichende Klyſtiere zu heben, ſodann aber durch häufiges warmes Getränke, worinn man etwas Salpeter auflöſet, und durch Kampher die Zertheilung

lung und Ausdünſtung der abgeſetzten Feuchtigkeit zu bewürken.

Wenn ein Schreck oder Aergerniß als die Urſache anzuſehen iſt, ſo dient ein gelindes Laxans mit etwas Mohnſaft verſetzt.

Wo gallichte Unreinigkeiten ſind, ſucht man dieſe ſobald als möglich durch Solventia beweglich zu machen, und durch Brechmittel auszuführen.

Haben andere Krankheiten durch conſenſuellen Reiz die Kongeſtion und Abſetzung der Milch verurſacht, ſo ſucht man dieſen nach Erforderniß zu begegnen.

Die Abſetzung der Milch ſcheint zwar eine Art der Entzündung zu verurſachen, inzwiſchen erhellet aus dem oft langen Laufe der Krankheit und aus ſchon vorhin angeführten Gründen, daß dieſe mehrentheils ſchwach iſt, und nur gegen das Ende der Krankheit hinzu zu kommen ſcheint. An und für ſich indiciren daher die Schmerzen im Unterleibe nicht zur Aderlaß, weil ſie mehr von krampfhafter als von entzündlicher Art ſind. Noch weniger findet die Aderlaß ſtatt, wenn die Kranke überhaupt nicht vollblütig iſt, ſchon viel Blut bei der Geburt verloren hat, und die Lochia noch in gutem Fluſſe ſind. Iſt aber der Puls voll, die Kranke überhaupt vollblütig, die Milch im Ueberfluſſe vorhanden, der Schmerz mehr fix als herumziehend, und haben die Lochia zu fließen aufgehört, und überhaupt nicht hinlänglich gefloſſen, ſo hat

man um ſo mehr Grund zur Aderlaß, da man durch Verminderung der Blutmaſſe zugleich die Abſonderung der Milch hemmen, und die Reſorption der ſchon ausgetretenen Feuchtigkeiten befördern kann.

Will man zugleich auf Beförderung des fluxus lochiorum ſehen, ſo kann man am Fuße zur Ader laſſen, oder auch zugleich Blutigel an der Vagina anbringen.

Was von der Aderlaß gilt, iſt auch auf die Blaſenpflaſter anzuwenden. Wo wahre Entzündung zu vermuthen iſt, ſind ſie allerdings nicht zu vergeſſen, wo aber mehr Reizbarkeit als Entzündung iſt, können ſie durch ihren Reiz ſchaden und neue Kongeſtionen veranlaſſen.

Wenn die Krankheit ſchon einige Zeit gewährt hat, ſo iſt zu fürchten, daß ſich die Feuchtigkeit in den Unterleib ergießen werde, und hier hängt alles von der Ausführung derſelben durch den Stuhlgang und durch den Uterum ab. Man giebt daher gelinde abſtergentia, ſucht allen neuen Krämpfen vorzubeugen, mäßigt das von der eingeſogenen Feuchtigkeit fortdauernde Fieber durch Salmiak, und giebt gelinde Doſen entweder von Manna oder von balſamiſchen Pillen, worinn man aber doch äußerſt behutſam ſeyn muß. Merkt man, daß ſich die Feuchtigkeit durch die Haut ausleeren wollte, welches aber doch im ſpätern Zeitraume der Krankheit ſehr ſelten der Fall iſt, ſo nimmt man Diaphoretica zu Hülfe.

Inflammatio Uteri.

Wenn die Lochia plötzlich unterdrückt werden, oder zu ſtark fließen, oder wenn der Uterus bei der Geburt ſehr gereizt oder verletzt worden iſt, entſteht die Krankheit, welche von den Schriftſtellern *Metritis* genannt wird, und nicht mit der febri puerperarum verwechſelt werden muß,

Man erkennt die Krankheit an einem brennenden und drückenden Schmerz im Becken. Wenn der fundus Uteri entzündet iſt, ſo bemerkt man gemeiniglich eine ſchmerzhafte Erhebung über der Schaamgegend, ſo wie wenn die Entzündung tiefer iſt, der Muttermund beim Berühren ſchmerzt. Leicht entſtehen auch Strangurien und Teneſmen. Selten iſt der Unterleib aufgetrieben. Wenn ſonſt Milch in den Brüſten iſt, pflegt ſie durch die Krankheit nicht zurückzugehen. Mehrentheils entſteht ſie von äußerer Verletzung. Durch die drey letztern Umſtände, durch ihre kürzere Dauer, durch den deutlichern inflammatoriſchen Puls und durch eine braune fäulichte Geburtsreinigung unterſcheidet ſich dieſe Krankheit vom Kindbetterinnfieber ſehr deutlich.

In der Kur ſieht man erſtlich darauf, den Fluxum lochiorum ſo zu mäßigen, daß er nach Erforderniß der Umſtände und der vorhergegangenen Verblutung, weder zu ſchwach noch zu ſtark ſey. Man ſucht alles aus dem Wege zu räumen, was nur Kongeſtionen nach der Mut-

ter veranlaſſen kann. Man vermindert daher Vollblütigkeit, reinigt die erſten Wege, temperirt die Wallungen, ſucht den Uterum da, wo er ſich nicht gehörig zuſammenziehen will, durch Umſchläge und Einſprützungen von kaltem Waſſer dahin zu bringen; da, wo etwas von der Nachgeburt zurückgeblieben iſt, und durch ſeinen Reiz den Uterus in Entzündung bringt, ſucht man den Fluxum lochiorum durch Fuß- und Dunſtbäder und Blutigel zu befördern; wo Erkältung vorher gegangen, und Stockung rheumatiſcher Schärfe zu vermuthen iſt, legt man Veſicatoria ad regionem pubis, und innerlich nimmt man temperantia, reſolventia und camphorata zu Hülfe.

Uebrigens können alle ſtarke Hämorrhagien der Mutter eine Entzündung derſelben veranlaſſen, die aber außer dem Wochenbette ſelten mit ſtarkem Fieber verknüpft iſt, ſich überhaupt mehr in die Länge zieht und leicht Phthiſin uterinam veranlaſſen kann. Hier thun Ruhe, kühlende und krampfſtillende Mittel und dünne Diät das beſte. Zuweilen ſind auch gallichte Unreinigkeiten in den erſten Wegen die Urſache, da denn die Ipecacuanhe in kleinen Doſen und ſo, daß ſie zuweilen Brechen erregt, vortreffliche Dienſte leiſtet.

Inflammatio pulmonum.

Sowohl durch den ſtarken Nixum bei der Geburt, als auch durch Erkältung nach vorhergegangener Erhitzung, entſteht bei Wöchnerinnen nicht ſelten eine Art von

Peri-

Peripneumonie, oder vielmehr eine Angina pectoris. Auch findet, wiewohl ſelten, der Fall ſtatt, daß lymphatiſche und milchhafte Feuchtigkeiten nach den Lungen geworfen werden.

Der Anfang zeigt ſich durch einen ſcharfen, hartnäckigen und Erſtickung drohenden Huſten, durch Fieber, durch Kongeſtionen nach dem Kopf, und durch Drücken und Aengſtlichkeit auf der Bruſt.

Wenn man der Krankheit nicht gleich in ihrem erſten Anfange vorbeugt, ſo erfolgt entweder der Tod oder eine Abzehrung. Man muß daher auf den Huſten der Wöchnerinnen vorzüglich aufmerkſam ſeyn, und ſogleich antiphlogiſtiſch verfahren, nur daß man ſich hütet, Reiz und eben dadurch Abſetzung der Milch in den innern Theilen zu verurſachen. Es iſt dies um ſo ſchwieriger, da unter dieſen Umſtänden faſt unumgänglich nothwendig iſt, das Kind abzuſetzen, und die vorhandene Milch auszuführen. Glücklicher weiſe verträgt ſich beides mit der antiphlogiſtiſchen Methode, die daher in ihrem ganzen Umfange ſtatt findet. Dabei hat man aber auch zugleich auf die etwa vorhandenen Urſachen der Kongeſtionen nach der Bruſt zu ſehen, und dieſe zu heben; welches dann um ſo eilfertiger geſchehen muß, wenn die Kranken zu lebhaft ſind, zu viel Zutrauen auf ihre Kräfte haben, und dieſe heimlich misbrauchen. Man muß zu dem Ende auf alle Umſtände und Vorfälle im Kindbette Rückſicht nehmen.

Febris eryſipelacea.

Nicht ſelten ereignen ſich roſenartige Entzündungen an der Bruſt und an den Händen im Wochenbette.

Da es hier immer ſehr darauf ankömmt, alle reizende Urſachen aus dem Wege zu räumen; und da durch eine Entzündung der Bruſt, das Säugen unterbrochen wird, ſo muß man gleich bei Erſcheinung einer ſolchen Entzündung, die ſelten, oder vielleicht niemals von bloßer Anhäufung der Milch, ſondern immer von gallichter Schärfe verurſacht wird, mit der Hülfe eilen, die dann vorzüglich in verdünnenden und ausleerenden Mitteln beſteht.

Aeußerlich legt man bloß ein kamphorirtes Tuch auf, und läßt die Milch ſo viel als möglich, nur nicht von dem Kinde abſäugen.

Wenn ſich aber die entzündete Geſchwulſt nicht bald nach den ausleerenden Mitteln zertheilt, ſo muß man bald Cataplasmata umſchlagen, und mit der Oefnung nicht zu lange warten, weil ſonſt eine langwierige Exulceration erfolgt.

Eclampſia.

Epileptiſche Bewegungen entſtehen bei Wöchnerinnen um ſo leichter, je angeſpannter und empfindlicher ihre reizbarſten Theile ſind.

Gemüthsbewegungen ſind gemeiniglich die veranlaſſenden Urſachen.

Die

[illegible] [illegible] nach [illegible] [illegible] erkannt. [illegible]
[illegible] der 1 u. 12 [illegible], am [illegible] u. [illegible] d. [illegible]
u. [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible], [illegible] [illegible]. [illegible];
d. Sack bleibt [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] blutig
d. [illegible]. [illegible] d. [illegible] [illegible] u. [illegible]. [illegible]; [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] u. d. [illegible] [illegible]
[illegible] 7, 14–21 Tage. – [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] u. [illegible] [illegible],
[illegible] [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible]

Die Milch leidet hier ebenfalls, aber das ſcheint Folge der Krankheit zu ſeyn. Ich habe beobachtet, daß unmittelbar nach einem Schreck Milch aus den Brüſten ſtürzte, und daß die in der Bruſt zurückbleibende, einen unangenehmen verdorbenen Geruch, und ein gelbgrünlichtes Anſehen bekam. Dieſe Beſchaffenheit der Milch dauerte noch lange nachher fort, da die Krämpfe ſchon einige Tage lang aufgehört hatten.

Dieſe Krankheit erweiſet offenbar, wie nothwendig es ſey, den Begriff des eigentlichen Kindbetterinnenfiebers dahin einzuſchränken, daß man nur ein mit anhaltenden Schmerzen in den Gedärmen begleitetes Fieber ſo nennt.

Ich habe bei der Eclampſia oft ein ſtarkes Fieber wahrgenommen, und bin zuweilen gezwungen geweſen, in 24 Stunden fünfmal zur Ader zu laſſen. Aber der Gang dieſer Krankheit iſt ganz ein anderer, als der, den die oben beſchriebene Febris puerperarum nimmt.

Bei der Kur der epileptiſchen Bewegungen kommt es hauptſächlich darauf an, die Reizbarkeit durch verdünnende und erweichende Mittel zu mindern, und den Schweiß zu befördern.

In dieſer Rückſicht können Aderläſſe, nach Beſchaffenheit der Umſtände ſehr dienlich ſeyn. Die temperantia verſetzt man mit Opiatis, und die etwa in den Brüſten enthaltene verdorbene Milch, ſucht man durch Erweichen und Ausſaugen der Brüſte fortzuſchaffen, damit keine

Ver=

Verſetzungen erfolgen. Ueberhaupt ſucht man alle reizende Urſachen zu heben. Würmer ſind die gemeinſte Veranlaſſung der Konvulſionen.

Melancholia und *Mania.*

Bei Wöchnerinnen kann dieſer Zuſtand um ſo leichter entſtehen, da ihr Nervenſyſtem durch die Geburt geſchwächt und folglich für jeden Eindruck empfänglicher iſt.

Außer den gewöhnlichen Urſachen entſteht dieſe Krankheit bei Wöchnerinnen von Milchverſetzungen, wo alſo die antiphlogiſtiſche Methode, antiſpasmodica und camphorata indicirt ſind.

Zuweilen ſcheint in der That eine Metaſtaſe nach dem Gehirn zu geſchehen, aber Sektionen haben mir oft ein dem äußern Anſcheine nach ganz fehlerfreies Gehirn gezeigt.

Oft iſt die Urſache gänzlich unbekannt, und derſelbe Zuſtand kommt bei einer und eben derſelben Perſon nach jedem Wochenbette unter ſehr veränderten Umſtänden vor. Stärkende Mittel außer dem Zeitraume der Schwangerſchaft angewandt, könnten hier vielleicht dem Uebel vorbeugen.

Während der Krankheit ſelbſt kann man hier nicht anders als nach den allgemeinen Anzeigen verfahren. Wenn die Zeit der Geburts-Reinigung ſchon vorbei iſt, kann man ſich auch ſicher der kalten Bäder bedienen, die auch früher bei unterdrückten Lochiis nicht ſelten zur Wiederherſtellung derſelben nützlich ſind.

Ozaena [illegible] 1, 0 1.6. [illegible]
[illegible]

Avena excorticata – [illegible]
[illegible] 1–2 [illegible] 1 [illegible]
[illegible]
[illegible] (Off. [illegible])
[illegible]
Farina avenacea ([illegible])
[illegible]

Indigo [illegible]

R. Ind. subtil. [illegible] ʒß
[illegible] aromat. [illegible]
[illegible] – [illegible]

ʒß
[illegible] aromat. ʒß
[illegible] tct. [illegible]

Ind. subtilis. [illegible] ʒß
pulv. aromat. ʒß
[illegible] ℥i
[illegible]

Hordeum

[illegible] 1 [illegible]
[illegible]
Hord. excorticat. [illegible]
[illegible] perlatum [illegible]
[illegible] ʒii – iii [illegible]
Farina Hord. praeparata – [illegible]
[illegible] 1–2 [illegible]
[illegible]

Auswahl
und
nähere Beſtimmung
der
Arzeneymittel.

Man würde mir Unrecht thun, wenn man glauben wollte, daß ich alle Mittel, die in folgendem Verzeichniſſe nicht genannt und empfohlen ſind, dadurch für unwürkſam und unnütz erklärt haben will. Auf keine Weiſe. Ich habe diejenigen angezeigt, die ich entweder aus eigener Erfahrung kenne, oder denen ich, aus anderweitiger Ueberzeugung, beſondere Heilkräfte zutraue. Manche davon können vielleicht entbehrt und andere dafür in ihrer Stelle mit mehrerem Nutzen gebraucht werden. Künftige Erfahrungen werden das berichtigen, was jetzt mangelhaft iſt.

Malteser-Orden.

[illegible] der. f. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible]

Blutfluss. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ([illegible] [illegible])
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Frauen
u. deren Zeiten.

☿

bromatum gr. VI solve in aether ℥iij. [illegible] 10–20 Tropfen in [illegible]

gr. [illegible]

jodatum, protojoduret. ☿, ☿ oxydulat. hydrojodin. Rot ☿ in minim.

1/4 gr. pro dosi:

Salbe gr. 20 : axung. ℥ 1 ß (–℥j)

(bess. [illegible] dunkelgelb [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible])

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

perjodatum, deutojoduret ☿, ☿ oxydat. hydrojod. Rot ☿ in [illegible] [illegible] [illegible]

1/16 – 1/4 gran. [illegible]

gr. xx. [illegible] in ℥ 1 ß [illegible] [illegible] 10–20 Tr.

[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

[illegible] 60 [illegible] 1/12 gr. [illegible] [illegible] 1 [illegible]

[illegible] [illegible] ([illegible])

[illegible] gr. xII in ℥ VI [illegible]

Salbe gr. xx : fett ℥ 1 ß [illegible] [illegible] in [illegible]

Arzeneymittel.

Acetum V*ini.*

Der Weineſſig gehört zu den antiſeptiſchen Mitteln, und dient mit Waſſer vermiſcht, als ein Getränke bei entzündlichen, gallichten und faulen Fiebern, und wenn Perſonen unvorſichtiger Weiſe betäubende Gifte, als Schierling, Belladonna und dergleichen zu ſich genommen haben.

Da er zugleich öhlichte und ſpirituöſe Theile in ſeiner Miſchung hat, ſo verurſacht er zuweilen Hitze, doch treibt er auch Schweiß und Urin. Um ihn von dieſer erhitzenden Eigenſchaft zu befreyen, pflegt man ihn zu deſtilliren. Aber es bleibt bei dieſer Operation immer die ſtärkſte Säure zurück, und nur die ſchwächere Säure geht in Verbindung mit den flüchtigſten geiſtigen Theilen über. Wenn dieſes Deſtilliren vollends aus zinnernen Gefäßen geſchieht, ſo wird leicht etwas von metalliſchen Theilen aufgelöſt, und der Eſſig dadurch verunreinigt. Man thut daher wohl, da, wo man ſich für die erhitzende Eigenſchaft des Eſſigs fürchtet, lieber ungegorne Säuren, als Zitronenſaft und Weinſteinſäure zu geben.

In

In der Doſe muß man ſich nach der Beſchaffenheit der Krankheit und des Magens richten, denn oft können die Kranken den Eſſig nicht, und überhaupt keine Säuren vertragen. In dieſem Falle thut man wohl, beſonders bei faulen Fiebern, etwas Wein zuzuſetzen. Man kann mit einigen Unzen in einem Quart Waſſer verdünnt anfangen und ſo ſteigen. Wo man ihn aber als ein Antidot betäubender Gifte gebrauchen will, muß man ihn ſogleich koncentrirter, und ſo häufig als möglich trinken laſſen.

Acetum Bezoardicum.

℞ Rad. angel.
— Valerian.
Hb. Menth.
Flor. Chamom. vulg.
Bacc. Junip.
— Laur. āā ℥ß
Croc. or.
Camph. āā ʒj.
Acet. Vini ℔vj.
dig. col. d.

Dieſer Eſſig iſt in der Peſt und in Nervenfiebern, die ihren Grund in einem bösartigen Contagio haben, ſowohl innerlich als äußerlich mit Nutzen zu gebrauchen. Man kann mit einem Quentchen pro Doſi des Tages

einige=

einigemal gegeben, anfangen, und nach Befinden ſteigen. S. Potio alexipharmaca ſecunda. In chroniſchen Krankheiten, wo eine große Schwäche und Neigung zu Ohnmachten iſt, kann man ihn mit einem Laugenſalze ſättigen, und denn zu einem halben Quentchen geben.

Acetum Squilliticum.

Dies iſt eine bloße Infuſion der Meerzwiebelwurzel in Weineſſig.

Man bedient ſich derſelben da, wo die Wurzel ſelbſt zu viel reizen und ein Erbrechen verurſachen würde, entweder als ein auflöſendes, oder als ein urintreibendes Mittel. Die Doſis iſt alle drei bis vier Stunden 40 bis 50 Tropfen.

Bei Waſſerſuchten, wo die Wurzel zu reizbar iſt, und es überhaupt an Kräften fehlt, kann man den Meerzwiebeleſſig, mit āā Weingeiſt vermiſcht, gebrauchen. S. Oxymel Squilliticum und Elixirium reſolvens.

Acidum Tartari eſſentiale.

Der Weinſtein führt einen Antheil von Laugenſalz bei ſich, wovon man ihn auf folgende Art befreyen kan. Man löſet den Weinſtein durch Kochen in Waſſer ſo viel als möglich auf, und ſättigt eine ſolche Auflöſung mit einer reinen Kalkerde, welche die reine Weinſtein-

ſäure in ſich nimmt, und mit derſelben ein im Waſſer unauflösliches erdichtes Mittelſalz macht. Man edulcorirt ſodann dieſen erdichten Körper, von welchem man die Weinſteinſäure wiederum durch die Vitriolſäure ſcheidet, als welche mit der Kalkerde näher verwandt iſt.

Wenn man die Abſicht hat, die ſich aus Säuren mit alkaliſchen Erden und Salzen entwickelnde fixe Luft, oder auch die Säure ſelbſt durch kleine Gaben in Menge in den Körper zu bringen, ſo hat dieſe reine Weinſteinſäure den Vorzug vor dem gemeinen Weinſtein.

Acidum Vitrioli.

Die Vitriolſäure widerſteht der faulichten Auflöſung des Blutes, und ſie gehört unter die ſtärkſten Antiſeptica. Man giebt ſie daher bei allen Fiebern, wo die Fäulniß Gefahr droht.

Da ſie in koncentrirter Geſtalt ſehr freſſend iſt, ſo muß ſie hinlänglich mit Waſſer verdünnt werden. Ein Quentchen Vitriolöl iſt hinreichend, zwey Maaß Waſſer ſauer zu machen. Um dieſem Getränke zugleich einen angenehmen Geſchmack zu geben, ſetzt man ihm irgend einen Syrup zu, den man nach dem Geſchmacke des Kranken auswählen kann. S. Mixtura acida.

Erwachſenen kann man bei hohem Grade der Fäulniß täglich ein Quentchen Vitriolöl auf die eben beſchriebene Art nehmen laſſen. Bei Kindern hält es oft ſchwer,

ſchwer, ſie zum Trinken zu bewegen, und da kann man ſich ſtatt der Vitriolſäure des Alauns bedienen.

In der Krätze hat ſich die Vitriolſäure ſehr oft heilſam erwieſen. Die Doſis braucht hier nicht ſo ſtark zu ſeyn; ein halbes Quentchen täglich genommen, iſt hinlänglich.

Aër dephlogiſticatus.

Wir nennen denjenigen Körper Luft, der zum Othemholen und zum Brennen des Feuers erfordert wird. Die atmoſphäriſche Luft beſitzt zwar dieſe Eigenſchaften, iſt aber doch immer mit einem Theil von fixer Luft vermiſcht, welcher letzteren die angeführten Eigenſchaften fehlen.

Wenn man eine Luft darſtellt, die von aller Verbindung fremdartiger und beſonders brennbarer Theile frei iſt, ſo iſt ſie folglich zum Othemholen um ſo viel geſchickter, und die Verſuche erweiſen, daß ein Thier, in einer ſolchen Luft eingeſchloſſen, vier bis fünfmal länger als in der gemeinen Luft lebe.

Daß der Genuß einer ſolchen reinen Luft bei Krankheiten von ſehr großem Nutzen ſey, iſt unzweifelhaft, da jedermann bekannt iſt, wie gut ihm mehrentheils reine frei Luft bekomme, und wie unbehaglich er ſich in einer verdorbenen eingeſchloſſenen Luft befinde.

Da inzwiſchen die fixe Luft ſich bei manchen Krankheiten beſonders heilſam erwieſen hat, ſo ſieht man, daß eine ganz reine Luft nicht allgemein nützlich ſei.

Körper, deren Theile zur fäulichten Auflöſung geneigt ſind, bedürfen einer Luft, die gar wohl mit einem guten Theil fixer Luft vermiſcht ſeyn kann, damit die Fäulniß nicht zu ſehr befördert werde, als welche durch die fixe Luft gehemmt wird. Beſonders gilt dies von innern Geſchwüren.

Wo es hingegen beſonders auf Abſcheidung brennbarer Theile aus den Säften ankömmt, wie z. B. bei vielen hitzigen Fieberkrankheiten, bei der Hypochondrie, bei ſkrophulöſer Schärfe u. ſ. f. da muß man die Kranken in der möglichſt reinen Luft leben laſſen. In Lazarethen iſt dies bis jetzt immer noch eine nur zum Theil gelungene Bemühung der Aerzte geweſen. Neuere Erfahrungen über die Natur der Luft ſcheinen uns auch hierinn zu Statten kommen zu wollen, da man jetzt eine reine dephlogiſticirte Luft darzuſtellen weiß. Am wohlfeilſten und leichteſten erhält man ſie aus dem Salpeter, deſſen Säure aus einem großen Theile dieſer Luft beſteht, welche ſich während der Schmelzung aus demſelben abſondert. Die genaue Beſchreibung von der Vorrichtung dazu, und der Art, wie man ſie anwendet, ſehe man in **Ingenhons** vermiſchten Schriften phyſiſch-mediciniſchen Inhalts. Kürzlich hat Herr

Achard

Achard einen Ofen angegeben, wodurch man eine ganze Atmoſphäre in einem Zimmer mit ſolcher reinen Luft anfüllen kann, mit welchem ich ſeit einiger Zeit Verſuche anſtelle, die ich an einem andern Orte anzeigen werde. Die Hauptſchwierigkeit dabei iſt, daß die gewöhnlichen Retorten ſo leicht durch den ſchmelzenden Salpeter zerſtört werden, und porcellänerne Gefäße zwar tauglicher, aber zum Gebrauch im Großen zu theuer ſeyn würden.

Aër fixus.

Ich verſtehe hier unter fixe Luft diejenige, welche auch unter dem Namen Luftſäure bei den neuern Schriftſtellern bekannt iſt, und bei der Gährung und bei der Vermiſchung alkaliſcher Salze und Erden mit Säuren entwickelt wird.

Dieſe Luft verhält ſich erſtlich als ein Antiſepticum, ſowohl wegen ihrer Säure, als auch, weil ſie die innere Bewegung der flüſſigen und in Gährung gehenden Theile hemmt. Man kann ſie daher bei äußern bösartigen Geſchwüren mit Nutzen anwenden. Zu dem Ende läßt man entweder Flaſchen bei einem Brauer während der Gährung aus dem Braukeſſel füllen, und zwar auf die Art, daß man die Flaſchen über die gährende Flüſſigkeit hält, und ſie nach einiger Zeit verſtopfet; oder aber, man läßt in einem Gefäße verdünnte Vitriolſäure mit

Kreide aufbrauſen, und hält den leidenden Theil über die davon aufſteigenden Dämpfe.

Innerlich läßt ſie ſich nur auf zweyerley Art anwenden. Entweder ſie muß in Verbindung mit Waſſer gegeben werden, und dann unterſcheidet ſich dieſes mit fixer Luft imprägnirte Waſſer von dem Selterwaſſer durch nichts, als daß dieſem noch einige ſalzigte Theile beygemiſcht ſind. Ein ſolches Waſſer leiſtet allerdings bei innern Suppurationen ſehr gute Dienſte. Oder man läßt alkaliſche Salze oder Erden und Säuren nehmen, ſo daß ſich aus der Verbindung dieſer Körper die Säure im Magen entwickelt, und dann eingeſogen wird. Und zwar auf folgende Art:

℞ Salis Tartari dep. ʒij.

Solv. in

Aqu. deſtill. ℥xij.

d. Sign. No. I.

Nun unterſucht man, wie viel Vitriolſäure zur Sättigung dieſer zwey Quentchen Laugenſalzes erfordert werde. Dieſe ſo gefundene Quantität vermiſcht man ebenfalls mit zwölf Unzen Waſſer, und zeichnet es No. 2. Man läßt dann eine halbe Theeſchale voll von No. 1. und unmittelbar darauf eben ſo viel von No. 2. nehmen und wiederholt dies alle Stunden, oder auch alle zwei Stunden.

Auf dieſe Art genommen, leiſtet die daraus entſte- hende Luft folgende Würkungen.

1) In der Phthiſi pituitoſa iſt ſie von ſo vortrefli- cher Würkung, daß ſie oft die ganze Heilung be- würken kann, wahrſcheinlich, indem ſie die Säfte verbeſſert, und den erſchlaften Lungen zugleich ihre Reizbarkeit wiedergiebt.

2) In Steinſchmerzen erweiſet ſie ſich oft ſchmerz- ſtillend, wahrſcheinlich, indem ſie der Erzeugung des Schleims Einhalt thut, der nicht ſelten die Ge- legenheitsurſache der Steinſchmerzen iſt. Daß ſie den Stein ſelbſt aufzulöſen im Stande ſey, hat ſich aus meinen Erfahrungen nicht ergeben. Wenn und wo ſie den Abgang der Steine uud des Grie- ſes befördert hat, iſt dies wohl mehr die Folge von der verſtärkten Reizbarkeit der Theile geweſen.

3) Hat ſie die Kraft, Blutflüſſe zu treiben. Aus dieſer Urſache muß man mit ihrem Gebrauche bei Schwindſüchtigen behutſam ſeyn, und ſie da, wo ſie Beklemmungen auf der Bruſt verurſacht, ſo gleich weglaſſen, weil man in dieſem Falle einen Bluthuſten zu befürchten hat. Wo hingegen Blut- flüſſe zu befördern ſind, als monathliche Reinigung und Hämorrhoidalfluß, und ſonſt Molimina der Natur da ſind, kann ſie mit ſehr gutem Erfolge angewandt werden. Beſonders würkſam erweiſet

ſie ſich in Hervorbringung des Hämorrhoidalfluſſes, wenn man ſie durch eine Röhre als ein Klyſtier in den Maſtdarm leitet.

Wo daher fluxus menſtruus zu befördern iſt, und ɉmolimina haemorrhoidalia überhaupt zu vermeiden ſind, muß man ſie nicht in den Maſtdarm, ſondern ſie lieber auf die vorhin angezeigte Art in den Magen bringen, und lieber mit dem Laugenſalze zugleich etwas von der balſamiſchen Pillenmaſſe auflöſen. Ich muß inzwiſchen geſtehen, daß ſie mir überhaupt in Wiederherſtellung der monathlichen Reinigung nicht Dienſte genug geleiſtet habe.

4) Sie verbeſſert die ſcharfen und ranzichten Feuchtigkeiten im Magen. Daher iſt ſie bei dem Sodbrennen von Nutzen, und man giebt ſie in dieſem Falle auf folgende Art:

℞ Crem. tart. ℈ij. S. Acid. Tart. eſſent. ℈j.
Magneſ. Sal. comm. ℈j.
M. f. ℥. d. in 4plo ſeorſim.
Sign. Alle 2 Stunden ein Pulver.

Hierauf ſcheint auch die brchenſtillende Eigenſchaft des bekannten Riveriſchen Tränkchens zu beruhen: da man nehmlich Wermuthſalz mit Zitronenſäure vermiſcht, und es während dem Aufbrauſen nehmen läßt, welches wahrſcheinlich blos

dadurch

dadurch würkt, daß es die ſcharfen und reizenden Feuchtigkeiten milder macht und ſie abführt.

5) Und endlich leiſtet ſie bei der Paralyſi zuweilen die vortreflichſten Dienſte. Ich habe noch vor einiger Zeit eine paralytica, die weder ſtehen noch gehen konnte, einzig und allein durch die fixe Luft, innerlich auf angezeigte Art gebraucht, geheilt.

Aethiops antimonialis.

℞ Mercur. viv. pur. ℈j.
Antim. crud. ſubtiliſs. pulv. ℈ij.
M. exactiſſime.

Dieſes Merkurialmittel iſt von vortreflichem Nutzen, da, wo man es mehr als ein Auflöſungsmittel gebrauchen will, als z. B. bei verſtopften ſkrophulöſen Drüſen im Unterleibe. Auch bei der veneriſchen Krätze und Gonorrhoe iſt es mit Nutzen anzuwenden. Im letztern Falle thut man wohl, es mit Kellerwürmern zu verſetzen, um ſeine Würkung nach den Urinwegen zu determiniren.

Erwachſenen giebt man es zu 10 bis 15 Gran. Bei Kindern kann man mit einigen Granen anfangen, und nach Befinden ſteigen.

Aloes.

Die Aloe gehört unter die draſtiſchen Purgiermittel. Ihrer Bitterkeit wegen iſt ſie ein gutes Anthelminticum. Und da ſie zugleich ſehr reizend und auflöſend iſt, ſo bedient man ſich ihrer mit Nutzen in Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes. Auch treibt ſie gern Blutflüſſe. Sie verurſacht aber auch leicht Erhitzungen, und darf daher nur bei ſchleimichten Konſtitutionen und kachektiſchen Krankheiten angewandt werden.

Aus dieſer Urſache muß man auch in der Doſe behutſam ſeyn, und nicht leicht über zehn Gran auf einmal geben; ſo wie man ſie überhaupt da vermeiden muß, wo man von Kongeſtionen des Blutes nach der Mutter und nach dem Maſtdarm etwas zu befürchten hat. S. Pilulae balſamicae.

Ihrer auflöſenden Kraft wegen, ſetzt man die Aloe auch den auflöſenden Augenwäſſern bei. S. Aqua ophthalmica.

Alumen.

Der Alaun iſt ein adſtringirendes und antiſeptiſches Mittel.

Man gebraucht ihn daher bei anhaltenden Koliken, die von Erſchlaffung der Gedärme entſtehen; bei der Incontinentia urinae und bei faulen Fiebern, wo er, beſonders bei Kindern, in faulichten Pockenkrankheiten,

ten, ſehr gute Dienſte leiſtet, weil er ſehr leicht beyzubringen iſt.

Man löſt einige Grane in einem Safte auf, und giebt dem Kinde Theelöffelweiſe; nach und nach kann man täglich zehn bis zwölf Gran, auch wohl einen Skrupel geben. Bei Koliken und bei der Incontinentia urinae kann man nach und nach bis zu einem Quentchen täglich ſteigen, ohne Nachtheil davon zu befürchten.

Antimonium.

Ein ſehr wichtiger Arzeneikörper, ohne welchem ich nicht Arzt ſeyn möchte. Der regulus antimonii iſt ein vortreflich auflöſendes und brechenmachendes Mittel, aber hier im rohen Spiesglaſe ſind die reguliniſchen Theile zu ſehr durch den Schwefel gebunden, daß ſie ihre eigenthümliche Würkung nicht äußern können. Ich bediene mich daher deſſelben nicht, ſondern gebrauche, da, wo ich bloß auflöſen und Brechen erregen will, die Aqua bened. Rul. und da, wo ich zugleich zu kühlen und die Ausdünſtung zu befördern habe, das nitrum antimoniatum per inſpiſſationem paratum oder das antimonium diaphoreticum non edulcoratum.

Aqua

Aqua benedicta Rulandi.

℞ Croci Metallorum ℥j.
Vini Gallic. opt. ℥xxx.
Stent per aliquot dies in digeſtione, tunc filtrentur exactiſſime.

Dieſes iſt eine der vorzüglichſten und würkſamſten Antimonialzubereitungen. Es iſt, zu drei bis vier Quentchen gegeben, das ſicherſte Brechmittel, und in kleiner und geſchwächter Doſe, eines der vortreflichſten Auflöſungsmittel. Es befördert das Sputum in der Peripneumonie, und iſt in allen Fällen, wo Obſtructiones viſcerum ſind, mit dem beſten Erfolge zu gebrauchen. Bei der Manie muß man oft zu acht bis zehn Unzen täglich geben, ehe es irgend eine Ausleerung macht. Aber man muß freylich nur immer nach und nach ſteigen, und täglich auf die Würkung Achtung geben.

Das Vinum antimoniatum Huxhami unterſcheidet ſich von dieſem Mittel bloß dadurch, daß ſtatt des croci metallorum das Vitrum antimonii genommen, und eine Unze deſſelben mit 24 Unzen Maderawein digerirt wird, welches aber keinen weſentlichen Unterſchied ausmacht, da es hier immer nur auf die Auflöſung der reguliniſchen Theile ankömmt. Da das Vitrum antimonii würkſamer als der croc. metall. iſt, ſo iſt auch die Doſe des Vini Huxh. kleiner. Man giebt das

letztere auch nie als ein Brechmittel, ſondern als ein Reſolvens zu 30 bis 80 Tropfen.

Aqua calcis vivae.

Der lebendige Kalk iſt eine von der fixen Luft befreiete und wahrſcheinlich mit Feuertheilen imprägnirte Kalkerde, die nun kauſtiſch und im Waſſer auflöslich iſt. Vermöge ſeiner Kauſticität iſt er zugleich auflöſend, und man hat daher das Kalkwaſſer nicht nur bei Verſtopfungen der Eingeweide gebraucht, ſondern es auch für ein Auflöſungsmittel des Nieren- und Blaſenſteins gehalten. Dieſe letztere Würkung hat ſich nicht beſtätigt, aber in den erſtern Fällen iſt es in der That würkſam und thut bei hektiſchen Fiebern mit Milch getrunken, oft ſehr gute Dienſte. Da die atmosphäriſche Luft immer zugleich fixe Luft enthält, ſo verbindet ſich die letztere ſehr leicht mit der im Waſſer aufgelöſeten kauſtiſchen Erde, macht ſie dadurch wieder zur rohen und im Waſſer unauflöslichen Kalkerde, präzipitirt ſie folglich und macht das Waſſer unkräftig. Man hat daher beim Gebrauche des Kalkwaſſers dahin zu ſehen, daß es immer friſch aus friſchgebranntem Kalke verfertigt werde.

Aqua Chamomillae florum cum et ſine Vino.

Die Aqua Chamomillae ſine Vino iſt bei allen kühlenden und krampfſtillenden Mixturen das beſte Vehiculum.

hiculum. Die Aqua Chamomillae cum Vino kann zuweilen bei Krämpfen von Entkräftung, mit Nutzen Eßlöffelweiſe alle Stunden gegeben werden, oder man kann ſie auch da, wo Entkräftung, Wallungen und Krämpfe zu gleicher Zeit ſind, als ein Auflöſungsmittel des Salpeters gebrauchen.

Aqua Cinnamomi cum et ſine Vino.

Da der Zimmt leicht erhitzt, ſo darf man dieſe Wäſſer nur bei großen chroniſchen Entkräftungen, und beſonders nur zum äußerlichen Gebrauch anwenden; auch dienen ſie als Auflöſungsmittel der bittern Extrakte in beſonderer Schwäche des Magens und der Gedärme.

Aqua Foeniculi.

Das Fenchelwaſſer iſt ein gutes Vehiculum krampfſtillender Mittel, weil es zugleich die Blähungen treibt.

Aqua Menthae cum et ſine Vino.

Dieſe Wäſſer haben mit den Chamomillenwäſſern faſt einerley Würkung. Aber es giebt Kranke, die gegen eins oder das andere einen Widerwillen haben, und in der Rückſicht führe ich hier beyde auf.

Noch würkſamer ſind dieſe Krauſemünzenwäſſer, wenn ſie von der Pfeffermünze (Mentha piperitis) bereitet ſind.

Aqua mineralis.

Alle Mineralwäſſer kommen darin überein, daß ſie einen größern oder geringern, doch aber gleich in die Sinne fallenden Antheil von fixer Luft haben.

Dieſe Luftſäure befindet ſich im Waſſer entweder rein oder mit erdigten, ſalzigten und metalliſchen Theilen verbunden und hierin liegt die Verſchiedenheit der Mineralwäſſer.

Vermöge der Luftſäure haben dieſe Wäſſer die Eigenſchaft, daß ſie leicht durch und aus dem Körper gehen. Wenn daher auch ein Waſſer mit nichts weiter als Luftſäure verbunden iſt, ſo hat es doch ſchon einen großen Vorzug vor dem gemeinen Waſſer, welches bei ſchwachen Verdauungswerkzeugen leichter Beſchwerden macht.

Die Luft iſt es, welche die erdigten und metalliſchen Theile in dieſen Wäſſern aufgelöſet erhält. Sobald daher die fixe Luft davon gegangen iſt, fallen jene zu Boden und das Waſſer wird unkräftig.

Dadurch, daß dieſe Theile an ein ſo zartes Menſtruum haften, und in einer Menge Waſſer verdünnt ſind, durch welches ſie in die feinſten Kanäle des Körpers geführt

führt werden, erhalten dieſe Theile eine Würkſamkeit, die ſie in einer andern Form nicht haben.

Allgemein hat man bei dem Gebrauch der Mineralwäſſer dahin zu ſehen, ob die Körper, bei denen man ſie anwenden will, zu ſchädlichen Blutflüſſen geneigt ſind oder nicht. Im erſtern Falle ſind ſie mit vieler Vorſicht zu gebrauchen, da die fixe Luft die Blutflüſſe ſo leicht befördert.

Folgender Wäſſer bedient man ſich bei uns am gewöhnlichſten.

1) Das Selterwaſſer. Dieſes Waſſer iſt mit einer häufigen freien Luftſäure verbunden, und führt außerdem noch etwas weniges mineraliſches Alkali in ſeiner Miſchung. Man kann ſich deſſelben ſtatt gewöhnlichen Getränks in innern Vereiterungen mit vielem Nutzen bedienen.

2) Das Bitterwaſſer. Dieſes beſteht aus Luftſäure und Bitterſalz. Beider Beſtandtheile wegen purgirt es, und wird zur Reinigung der erſten Wege und des Gekröſes gebraucht. Nur muß man bei Körpern, die zu Hämorrhoidalkongeſtionen geneigt ſind, mit dem Gebrauche deſſelben behutſam ſeyn, weil es Fiſteln und Hämorrhagien des Maſtdarms nach ſich ziehen kann.

3) Das

3) Das Karlsbad. Der Hauptbeſtandtheil deſſelben iſt ein Salz, das dem Glauberſchen nahe kömmt, und deſſen alkaliſcher Theil prädominirt. Es laxirt daher und treibt Urin, und iſt in Verſchleimungen und Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes bei hypochondriſcher Schwäche ſehr dienlich.

4) Die Hirſchberger, Landecker und Töplitzer warmen Wäſſer ſind laugenhaft-ſchweflicht. Sie würken hauptſächlich auf Schweiß. Man bedient ſich derſelben mehrentheils zum Baden. Sie können aber auch mit Nutzen getrunken werden. Beſonders nützlich ſind ſie bei ſkrophulöſer Schärfe.

5) Das Aachner Waſſer beſteht faſt ganz aus Luftſäure und Schwefel und iſt daher bei krätzigter und ſkrophulöſer Schärfe ebenfalls mit vielem Nutzen anzuwenden.

6) Die Freyenwalder, Lauchſtädter und Berliner Wäſſer enthalten Luftſäure und Eiſen und dienen daher zur Stärkung erſchlafter Fibern. Man braucht ſie faſt immer nur als Bäder. Sie können aber auch mit Nutzen getrunken werden.

7) Das Spawaſſer kann als eine Zuſammenſetzung von Freyenwalder und Selterwaſſer angeſehen werden, weil es aus Luftſäure, etwas wenigem Eiſen und ſaliniſch-alkaliſchen Theilen beſteht. Es iſt

daher ein gutes Aperiens, das zu gleicher Zeit ſtärkt.

8) Der Egerſche Brunnen führt außer der Luftſäure und einigen Eiſentheilen ein dem Glauberſchen ähnliches Salz und würkt daher nur auf den Stuhlgang und iſt folglich bei Verſchleimungen dienlich.

9) Das Pyrmonter Waſſer unterſcheidet ſich von dem letztern durch den größern Eiſengehalt und iſt daher ſtärkender als die übrigen Wäſſer, erfordert aber im Gebrauche auch mehrere Vorſicht, weil es ſchwer iſt und nicht ſo leicht durch das lymphatiſche Syſtem dringt.

Alle dieſe Wäſſer werden mit mehrerm Nutzen nur an der Quelle gebraucht. So bald ſie verfahren werden, verlieren ſie einen Theil ihres weſentlichſten Beſtandtheils, der Luftſäure und mit dieſem die daran vorher haftenden und nun zu Boden gefallenen andern Beſtandtheile.

Aqua ophthalmica confortans.

℞ Aquae Chamom. S. V. ℥viij.
Extr. ♄ni.
♌ Vin. camph. āā ʒij.
🜔l. alb. ʒj.
M. d.

Bei

Bei einer Epiphora und Lippitudo von Erſchlaffung iſt dieſes Augenwaſſer von ſehr gutem Nutzen.

Aqua ophthalmica reſolvens.

℞ Aquae Chamom. S. V. ℥vj.
— bened. Rul. ℥ij.
Eſſ. Aloes
Liquam. Myrrh. āā ʒij.
M. d.

Bei Flecken auf der Hornhaut und bei Staphylomen leiſtet dieſes Waſſer, täglich einigemal ins Auge getröpfelt, ſehr gute Dienſte. Sollte es anfänglich zu reizend ſeyn, ſo kann man es noch mehr verdünnen.

Aqua phagedaenica.

Nach der gewöhnlichen Vorſchrift wird es aus Sublimat und Kalkwaſſer bereitet. Da aber das Kalkwaſſer in ſeiner Stärke ſehr verſchieden, und nicht ſelten alt und unkräftig iſt, ſo thut man beſſer, die unten anzuführende Solutio Mercur. in acido nitri nach Erforderniß mit einem deſtillirten Waſſer zu verdünnen, und da anzuwenden, wo man bösartige Geſchwüre zu reinigen hat.

Aqua ſambuci florum.

Zur Zuſammenſetzung ſchweißtreibender Mixturen, giebt dieſes Waſſer das beſte Vehiculum ab.

Aqua ſclopetaria Thedenii.

℞ Acet Vin.

♎ Vin. R.

āā ℔iij.

Sach. alb. ℔j.

♎ ⊕li. ℥x.

M. d.

Dieſes Mittel iſt nicht nur ein Antiphlogiſticum, ſondern auch zu gleicher Zeit ein Antiſepticum, und daher bei ſkorbutiſchen Geſchwüren und faulichten Entzündungen von ſehr gutem Nutzen. Der Erfinder ſchreibt dieſem Mittel noch größere Würkſamkeit zu, wenn man ihm Extrakte von Eiſen und Wundkräutern und Salmiack beimiſcht.

Arſenicum.

Dieſes Mittel iſt eine lange Zeit aus der Materia medica verbannt geweſen, ungeachtet man ſehr gute Erfahrungen von der guten Würkung deſſelben hat.

Seitdem man ſich der kauſtiſchen Merkurialſalze ohne Furcht bedient, ſollte man den Arſenik nicht deswegen verwerfen, weil er korroſiviſch iſt. Mir hat er in einigen krebsartigen Schäden offenbare Dienſte geleiſtet; und in einer ſo hartnäckigen Krankheit, kann man auch wohl ſeine Zuflucht zu außerordentlichen Mitteln nehmen. Die Lefebüriſche Vorſchrift, der ich gefolgt bin, iſt dieſe:

℞ Ar-

℞ Arſenic. alb. grij.
Sacch. alb. ʒj.
Miſc. exactiſſime et ſolve in
Aqu. deſtill. ℔ij.
d.

Von dieſer Miſchung läßt man erſtlich acht Tage lang alle Morgen nüchtern einen Eßlöffel voll mit Milch nehmen, und nach und nach kann man dieſe Doſe täglich zwey bis dreymal geben. Aeußerlich bedient man ſich der Auflöſung, ſo wie ſie iſt. Die Alten bedienten ſich in Krankheiten von verdorbener Lymphe, oft des mineraliſchen Sandarachs, welches ein mit Schwefel verbundener Arſenik iſt.

Baccae Juniperi.

Die Wacholderbeeren haben in ihrer Würkung viel ähnliches mit dem Terpenthin, und man kann ſich daher derſelben im Infuſo als ein urintreibendes Mittel, bey Waſſerſuchten, wo zugleich Erſchlaffung iſt, bedienen. S. Species purificantes.

Borax.

Der Borax wurde ſonſt für ein bluttreibendes und die Geburt beförderndes Mittel gehalten; Würkungen, die man jetzt eben nicht mehr glaubt. Ich führe ihn bloß deswegen hier auf, weil er die Eigenſchaft hat, den Cremor tartari im Waſſer auflöslich zu machen, wel-

ches ſonſt ſchwer hält und beym Gebrauche einige Unbequemlichkeiten verurſacht. Man vermiſcht ein Quentchen Borax mit einer Unze Cremor tartari und löſet dieſe Miſchung denn im ſiedenden Waſſer auf.

Butyrum antimonii.

Dies iſt eine Auflöſung des reguli antimonii in acido ſalis, und ein ſcharfes Aezmittel. Aber es beſitzt auch zu gleicher Zeit eine ſehr auflöſende und zertheilende Kraft. Man kann es daher mit Nutzen bey Flecken der Hornhaut und bei Staphylomen gebrauchen, wenn andere Mittel nicht hinreichend ſind.

Die Applikation muß mit Behutſamkeit geſchehen. Man tunkt das Ende eines Federbartes ein, und tüpft damit die verdickte und verdunkelte Stelle. Durch den daher entſtehenden Reiz werden gleich Thränen herbeygelockt, die das Mittel hinlänglich verdünnen und ſo unſchädlich machen.

Camphora.

Der Kamphor widerſteht der Fäulniß, hat eine auflöſende Kraft, und würkt ſehr nach der Haut und auf den Schweiß, ohne die Fieberhitze zu vermehren. Er iſt daher bei allen Fiebern, wo man Fäulniß zu befürchten, und doch zugleich entzündliche Stockungen aufzulöſen hat und die Ausdünſtung befördern will, ſehr dienlich.

Man giebt ihn in dieſen Fällen am beſten mit Zucker abgerieben, alle zwei Stunden zu einem bis vier Granen.

Er hat aber das Beſondere, daß ihn manche Mägen nicht vertragen können, worauf man Rückſicht zu nehmen hat.

Auch muß man ihn nicht da geben, wo man die Abſonderung des Urins befördern will, weil er dieſe mindert.

Aus dieſer Urſache iſt er auch da ſehr dienlich, wenn etwa zu ſcharfe diuretica gegeben ſind, oder die ſpaniſchen Fliegen ein beſchwerliches Urinlaſſen verurſachen. Man giebt ihn denn in Emulſionen.

Wo er ſehr häufig gebraucht wird, ſchwächt er oft die Zeugungskraft, welches vielleicht eben daher rührt, daß er die Kongeſtionen der Säfte nach dieſen Theilen ſo ſehr hindert.

Bei Melancholicis würkt er oft als Specificum, wenn man ihn in ſteigender Doſe bis zu einer halben Unze täglich giebt. Es iſt aber ſchwer zu beſtimmen, ob er hier unmittelbar auf die Nerven oder dadurch würke, daß er hartnäckige Verſtopfungen hebt.

Cantharides.

Aeußerlich ein zertheilendes und ableitendes Mittel. S. Emplaſtrum Veſicatorium. Innerlich ein ſcharfes urintreibendes Mittel, deſſen man ſich aber nur in hartnäckigen Nachtrippern und bei einer Incontinentia urinae

von Erſchlaffung bedient. S. Tinctura cantharidum. Dieſe Würkung auf den Urin iſt ſo ſtark, daß von einem Gran gar leicht die heftigſten Strangurieen und Blutharnen erfolgen kann. Der Kampher iſt hier ein wahres Gegengift, er hebt nicht nur die ſchon vorhandene Würkung auf, ſondern kommt ihr auch zuvor. Auch kann man ſich dieſes Mittels als ein Reſolvens bedienen. Bei weißen Gelenkgeſchwülſten iſt es mir zuweilen nützlich geweſen.

Caſtoreum.

Dieſes Mittel gehört unter die Antihyſterica. Oft würkt es durch den bloßen Geruch. Wenn man eben nicht Grund zu andern Mitteln, z. B. zum Mohnſaft oder zum ſtinkenden Aſant hat, oder jenen etwa deswegen nicht anwenden will, weil er leicht Verſtopfung des Leibes verurſacht, ſo kann man ſich des Biebergeils zu 10 bis 20 Granen pro doſi bedienen.

Conchae praeparatae.

Die präparirten Auſterſchalen gehören unter die Abſorbentia. Man kann ſie da gebrauchen, wenn man keine Krebsſteine bei der Hand hat, und man etwa fürchtet, daß die, ſonſt vorzüglichere Magneſia ſalis communis nicht gut ſei.

Für ſich werden ſie nicht leicht gebraucht, aber man ſetzt ſie mit Nutzen andern Mitteln zu, wenn Säure in den erſten Wegen iſt, z. B. der Rhabarber.

Auch geben ſie ein gutes Temperans, wenn man ſie mit einer vegetabiliſchen Säure ſättigt. S. Mixtura refrigerans.

Conſerva antiſcorbutica.

℞ Hb. rec. Cochlear. Grönland.
— — Naſturt. aquat.
— — Trifol. fibr. āā
Sacch. alb. q. S.
M. f. Conſ. d.

Im Winter kann man ſich dieſer Zubereitung bei ſkorbutiſcher Schärfe der Säfte mit vielem Nutzen bedienen.

Cortex caſcarillae.

Die Kaskarille unterſcheidet ſich von der Chinarinde in ihrer Würkung dadurch, daß ſie weniger adſtringirend und etwas erhitzender iſt. Ich ziehe ſie aus dieſen Gründen bei kontinuirenden und bösartigen Fiebern und bei Ruhren der Chinarinde vor, weil ſie die Auswürfe weniger hemmt und zugleich auf den Schweiß würkt. Auch muß man ſie, ihrer erhitzenden Eigenſchaft wegen, in mäßigerer Doſe als die Chinarinde geben.

Cortex chinae.

Die Chinarinde hat hauptſächlich zweierley Würkungen: Sie widerſteht der Fäulniß und ſtärkt das Nervenſyſtem. Man gebraucht ſie daher in faulen, bösartigen und Wechſelfiebern, in der Phthiſi pituitoſa und bei allen Entkräftungen.

Die äußerſte Rinde des Baums, welche ſtark und roth iſt, iſt der zweiten und dritten dünnern und bläſſern vorzuziehen.

Wenn man ſie in faulichten Fiebern gebraucht, ſo muß man ſie immer nur zur Zeit der Remiſſion und zwar nur das Infuſum aquoſum Eslöffelweiſe ſtündlich davon geben, weil ſie ſonſt die kritiſchen Ausleerungen hemmen und dadurch nachtheilige Verſetzungen veranlaſſen kan.

Bei Nervenfiebern muß man ſie mit ſchweißtreibenden Mitteln verſetzen. Man kann in dem Falle das Infuſum mit der Mixt. diaphoretica āā vermiſchen. Ueberhaupt giebt man ſie in kontinuirenden Fiebern nur da, wo man Urſache zu glauben hat, daß das Nervenſyſtem unterliegen könne.

Ueberhaupt hat man bei dem Gebrauch der Chinarinde in Fiebern immer dahin zu ſehen, ob ſie die Haut und Zunge trocken und das Othemholen beſchwerlich mache. In dieſem Falle muß man ſie entweder weglaſſen, oder mit diaphoreticis verbinden. Wo bei Schwäche ſymptomatiſche Schweiße und kein großer Durſt iſt, pflegt ſie am beſten zu thun.

Bei

Bei Wechſelfiebern giebt man ſie nach vorhergegangener Reinigung in den guten Zwiſchenzeiten und zwar in Subſtanz. Bei Quartanfiebern, wo man noch Verſtopfungen zu fürchten hat, muß man ſie erſt in Verbindung mit Salmiak geben. Man kann alle zwei Stunden ℈j. Chinarinde mit 10 Gran Salmiak vermiſcht nehmen laſſen. Wenn ſie weder Verſtopfung noch Durchfall macht, ſo kann man den Salmiak weglaſſen und mit der Doſe ſteigen. Bei bösartigen Wechſelfiebern muß man ſie gleich in den erſten Zwiſchenzeiten alle Stunden zu einem Quentchen geben. Es iſt bekannt, daß Wechſelfieber oft gern auf kleine Urſachen Rezidive machen. Beſonders erfolgen dieſe Rückfälle bei dreitägigen ſowohl einfachen als zuſammengeſetzten Fiebern nach ſieben Tagen, und bei eintägigen und viertägigen nach vierzehn Tagen. Dieſen Rezidiven kann man nach praktiſchen Erfahrungen auf folgende Art zuvorkommen. Man giebt nämlich den ſiebenten Tag nach ausgebliebenen dreitägigen Fiebern und den vierzehnten Tag nach gehobenen Quartan- und Quotidianfiebern aufs neue die Chinarinde, und läßt ſie in beiden Fällen noch acht Tage fortgebrauchen.

In der Phthiſi pituitoſa iſt ſie ebenfalls von der vortreflichſten Würkung, nur daß man ſie hier, ſo wie in allen Fiebern zur Zeit der Remiſſion giebt, und zuerſt mit dem Infuſo anfängt.

Eben

Eben ſo iſt ſie bei allen chroniſchen Schwächen des Nervenſyſtems von guter Würkung, wiewohl man hier immer zugleich andere Mittel mit zu Hülfe nehmen muß.

Bei äußeren Geſchwüren, wo es an Kräften und folglich an gutem Eiter fehlt, leiſtet ſie, ſo wie bei dem Brande, in Subſtanz und täglich zu einigen Unzen genommen, vortrefliche Dienſte.

Man kann ſie in dieſen Fällen auch mit Nutzen äußerlich anwenden, und ſie bei dem Brande mit Salmiak verſetzen, daraus mit Weineſſig einen dünnen Brei machen und die brandichten Stellen damit belegen.

Ob übrigens die Radix caryophillatae (Geum urbanum) die Stelle der Chinarinde vertreten könne, wie neuere Verſuche beſagen, kann ich aus eigener Erfahrung noch nicht beſtimmen.

Cortex Cinnamomi.

Man bedient ſich der davon deſtillirten Wäſſer. S. Aqua Cinnamomi. Das Oel iſt zu hitzig, und da es ſich in den Wäſſern befindet, ſo kann man mit dieſen auskommen.

Cortex Mezerei.

Die Seidelbaſtrinde wird äußerlich als ein blaſenziehendes Mittel zur Erregung künſtlicher Geſchwüre gebraucht. Sie reizt aber ſehr ſtark ohne verhältnißmäßig viel Eiterung zu verſchaffen, welches letztere doch

bei künſtlichen Geſchwüren die Abſicht iſt. Mit mehr Nutzen iſt ſie innerlich bei veneriſchen Krankheiten anzuwenden, wo die feſten Theile, beſonders die Knochen angegriffen ſind, und man wegen übler Beſchaffenheit der Säfte nicht gern Queckſilberarzeneien geben will. Man läßt eine halbe Unze von dieſer Rinde mit eben ſo viel Süßholzwurzel in ein Pfund Waſſer zu zwei Pfund Kolatur kochen, und fürs erſte mit einem halben Pfunde dieſes Dekokts täglich anfangen.

Cortex Simaroubae.

Dieſe Rinde hat viel Aehnlichkeit mit der Kaskarille, und wird mit gutem Nutzen bei entkräftenden Durchfällen und bei der Ruhr gebraucht. Sie hält den Stuhlgang an, und würkt auf die Ausdünſtung. Auch iſt ſie nicht ſo erhitzend als die Kaskarille, ſo daß man ſie da gebrauchen kann, wo dieſe zu hitzig zu ſeyn ſcheint. Am beſten giebt man ſie im Dekokt oder in Infuſion, z. B. eine halbe Unze auf acht Unzen Colatur, und davon ſtündlich einen Eßlöffel voll.

Cremor tartari.

Der Weinſteinrahm iſt ein ſehr gutes Laxans bei faulen gallichten Unreinigkeiten. Am beſten wird er pro potu ordinario gegeben. Man läßt ℥ij. mit anderthalb Quart Waſſer in einem irdenen Topf ſtark kochen, gießt

gießt das klare ab, und thut etwas Honig oder Zucker hinzu.

Wenn der Cremor tartari durch chymiſche Bearbeitung von dem ihm beywohnenden alkaliſchen Salze befreyet wird, ſo giebt dieſe reine Weinſteinſäure mit dem Honig oder noch beſſer mit der Manna einen Syrup, den man aufbewahren kann, und der ein ganz vortreffliches Laxans antiphlogiſticum iſt.

Crocus.

Der Saffran gehört unter die Anodina und Analeptica, und kann daher bei Nervenkrankheiten, die ihren Grund in Schwäche und Entkräftung haben, gebraucht werden. S. Laudanum liquidum Sydenhami und Pilulae antihyſtericae. Auch treibt er die Hämorrhoiden und die monathliche Reinigung. S. Pilulae balſamicae.

Crocus metallorum.

℞ Antimon. crud. pulv.
Nitri dep. ℥iſ. āā

M. detonentur in crucibulo ignito et edulcorentur.

Durch dieſe Operation wird der Schwefel des Spiesglaſes zerſtört und ein Theil des reguli verkalkt. Daher erhält man in der Lauge, die von der Edulkoration übrig bleibt, ein Nitrum antimoniatum. Die ausgeſüßte

Maſſe,

Maſſe, die nun Crocus metallorum genannt wird, beſteht aus reguliniſchen Theilen, davon einige verkalkt, andere noch durch etwas Schwefel gebunden und einige wenige ganz frei ſind. Die beiden letztern ſind es, die dem Weine die vim emeticam mittheilen. S. Aqua benedicta Rulandi.

Electricitas.

Die atmoſphäriſche Luft iſt beſtändig mit mehr oder weniger elektriſcher Materie angefüllt, die ſich den thieriſchen Körpern theils durch die Haut, theils durch das Othemholen mittheilt und ihre beſtimmte und verhältnißmäßige Würkung in denſelben hervorbringt.

Der menſchliche Körper ſelbſt beſitzt immer mehr oder weniger elektriſche Materie, die er nicht aus der Luft an ſich zieht, ſondern die er in Folge ſeiner eigenen Beſtandtheile und der genoſſenen Nahrungsmittel hat.

Von demjenigen Körper, der außer ſeiner eigenen Elektricität noch einen Zuwachs derſelben von außen her empfängt, ſagt man, daß er ſich in **poſitiver Elektricität** befinde. Derjenige Körper, der ſeine eigene Elektricität fremden Körpern mittheilt und derſelben alſo beraubt wird, iſt in **negativer Elektricität**.

Wenn man daher die Elektricität als ein Heilmittel anwenden will, ſo muß man dem Körper, der zu viel

elek-

elektriſche Materie hat, negativ, denjenigen hingegen, dem es an Elektricität mangelt, poſitiv elektriſiren.

Die Würkungen der poſitiven Elektricität oder des Ueberfluſſes derſelben im menſchlichen Körper ſind folgende:

1) Sie vermehrt den Kreislauf des Blutes um ein Fünftheil oder Sechstheil.

2) Die Abſonderungen gehen leichter und geſchwinder von ſtatten.

3) Sie verdünnt alle Flüſſigkeiten des Körpers.

4) Sie macht überhaupt alle unſere Organe reizbarer und empfindlicher.

Wo daher die Fibern ſchlaff ſind, der Kreislauf des Blutes langſamer iſt, die Abſonderungen nicht gehörig von ſtatten gehen, und die Säfte leicht ſtocken, ſcheint es an Elektricität zu mangeln, durch deren Erſetzung man den genannten Fehlern abhelfen kann.

Die poſitive Elektricität kann daher zur Zertheilung verhärteter Drüſen, zur Beförderung der Blutflüſſe und zur Heilung der Lähmungen und veralteter Rheumatismen dienen.

Wo hingegen zu viel Reizbarkeit iſt, und eben aus dieſer Urſache leicht Krämpfe und Schmerzen entſtehen, kann die negative Elektricität nützlich ſeyn.

Will man nun überhaupt den Körper mit elektriſcher Materie anfüllen oder ihn ſeines Ueberfluſſes davon berau=

berauben, ſo iſt es im erſten Falle hinreichend, ihn zu iſoliren und ſo zu elektriſiren.

Will man hingegen beſonders auf einzelne Theile, z. B. auf Verhärtungen, gelähmte Glieder u. ſ. f. würken, ſo ſucht man die Materie durch eben dieſe Theile mitzutheilen oder herauszuſchaffen, damit die daher entſtehende Erſchütterung zunächſt auf die leidenden Theile würken könne.

Die Erfahrung hat gelehrt, daß es faſt niemals rathſam ſey, ſtarke Schläge zu geben, ſondern daß die beſte Würkung erfolge, wenn man die elektriſche Materie nach und nach durch einen hölzernen oder metallenen ſpitzigen Körper herauszieht, ſo daß der Kranke niemals eine unangenehme Empfindung davon hat.

Elixirium antiſcorbuticum.

℞ Extr. trifol. fibr.
— Centaur. min.
— Fumar.
— Graminis. } Aquoſ.
āā ℥ß.
Solv. in
Aqu. fl. Chamom. ℔iv.
adm.
♎ Cochlear. ℥ij.
Ol. Vitriol. alb. ʒij.
M. d.

Dies iſt ein ſehr gutes Mittel, wo Verſtopfungen und Schwäche in den Eingeweiden des Unterleibes bei ſkorbutiſcher Beſchaffenheit der Säfte ſind. Man kann davon Vor- und Nachmittags einen Eßlöffel voll nehmen laſſen.

Elixirium reſolvens.

℞ ⊖is Tartar dep. ℥j.
Satur. c.
Acet. Squillit.
adm.
Extr. Fumar.
— Cent. min.
— Trifol. fibr.
— Gentian. rubr.
} Aquoſ.
āā ℥ß.
Aquae Chamom. S. V. ℔iv.
Tinct. Antimon. Jacobi.
— Mart. aperitiv. āā ℥j.
M. d.

Dieſe Miſchung iſt in kachektiſchen Krankheiten und beſonders in Waſſerſuchten, wo Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes bei großer Erſchlaffung ſind, mit ſehr gutem Nutzen, alle zwei Stunden einen halben Eßlöffel voll anzuwenden.

Elixi-

Elixirium roborans.

℞ Extr. cort. peruv.
— — Caſcarillae
— Gentian. rubr.
— Chamomillae } Aquoſ.
āā ℥ß.
Solv. in
Aqu. Menth. piper. S. V. ℔iv.
adm.
Tinct. mart. adſtring. ℥iv.
M. d.

Bei Schwäche des Magens und der Gedärme, nach überſtandenen hitzigen Fiebern oder nach andern Entkräftungen iſt dieſes Mittel zu einigen Eßlöffeln voll täglich anzuwenden.

Emplaſtrum de Ammoniaco cum Mercurio.

℞ Argenti vivi ℥iij.
Balſ. ♃r. ſimpl. ʒj.
miſc. exactiſſ.
adm. paulatim.
Gi ☿ci liquefacti ℔ij.
d.

Dieſes Pflaſter iſt ein vortreflich auflöſendes Mittel, beſonders wo die Stockungen veneriſcher Art ſind.

Emplaſtrum de Cicuta.

℞ Succ. rec. Cicut. ℥xvj.
🜁r. Herb. Cicut. rec.
Gi ♓c.
🜊t. Scillit. āā ℥viij.
Cer. citr.
Ol. Oliv. āā ℥iv.
M. f. l. a. Empl.

Dieſes Pflaſter beſitzt ebenfalls ſehr gute zertheilende Kräfte, beſonders bei ſkrophulöſen Geſchwulſten, daher es mit Nutzen in den Gelenkgeſchwülſten gebraucht wird.

Emplaſtrum reſolvens Schmuckeri.

℞ Gi ♓c. ℔iij.
— Aſſ. foetid. ℔j.
Sap. venet. ℔ß.
Solv. in
🜊t. Vin. q. ſ. inſpiſſ. len. ad conſ. Empl. d.

Wenn Stockungen und Geſchwülſte zu gleicher Zeit von Krämpfen abhängen, ſo iſt dieſes Pflaſter mit vielem Nutzen zu gebrauchen. Auch hat es mir bei Gelenkgeſchwülſten von äußern Urſachen gute Dienſte gethan. Wo gar keine Neigung zur Entzündung iſt, kann man ſtatt der Seife, Honig nehmen, wodurch man ein vortreffliches Auflöſungsmittel erhält.

Emplaſtrum Veſicatorium.

℞ Cer. flav. ℥x.
Thereb. ven.
Ol. Oliv. āā ℥iij.
♁r. Cantharid. ℥viij.
M. f. l. a. Empl. d.

Wo viel Reizbarkeit iſt, thut man wohl, das Pflaſter, ehe man es auflegt, mit etwas Kampher zu malaxiren, wodurch man die ſonſt wohl erfolgende Strangurie verhindern kann.

Emplaſtrum Veſicatorium perpetuum.

℞ ♁r. Cantharid. ℥iß.
— Gi Euphorb. ℥j.
— — Maſtich.
Therebinth. ven. āā ℥iv.
M. f. l. a. Empl. d.

Man kann dieſes Pflaſter bloß für ſich als ein Rubefaciens gebrauchen, da es denn in Flüſſen, beſonders in Augenentzündungen vortreffliche Dienſte leiſtet, beſonders wenn man es vorher mit Kampher malaxirt. Auch iſt es ſehr dienlich, die gezogenen Stellen in Suppuration zu erhalten.

Eſſentia Aloes.

Die Auflöſung der Aloe in Weingeiſt kann äußerlichen Mitteln zur Reinigung der Wunden, Augenwäſſern, und dem Elixirio reſolventi oder roboranti beigemiſcht werden, wenn es an hinlänglicher Leibeseröffnung fehlt. S. Aloes.

Eſſentia Angelicae.

Gehört unter die Alexipharmaca.

Eſſentia Aſſae foetidae.

℞ Gi. Aſſae foet. ℥ij.
♎ Vin. R. ℔j.
Dig. col. d.

Bei hyſteriſchen Anfällen kann man ſich dieſer Eſſenz bis zu einem Quentchen bedienen. S. Mixtura antihyſterica und Gummi Aſſae foetidae.

Eſſentia corticum Aurantiorum.

Sie iſt als ein blähungtreibendes Mittel dienlich.

Eſſentia Caſtorei.

Gehört ebenfalls zu den antihyſtericis, und kann bis zu einem Quentchen gegeben werden. S. Caſtoreum.

Eſſentia Pimpinellae albae.

Die Pimpinellenwurzel hat eine gelindreizende und auflöſende Kraft. Daher dient dieſe Eſſenz, den Gurgelwäſſern beigemiſcht, zur Zertheilung catarrhaliſcher Stockungen im Halſe. S. Radix pimpinellae albae.

Eſſentia Valerianae.

In faulen und bösartigen Fiebern kann man ſie den ſchweißtreibenden Mixturen beimiſchen, ſo daß täglich bis zu einer halben Unze genommen wird. S. Radix Valerianae.

Extractum abſinthii aquoſum.

Man bedient ſich dieſes Mittels in Krankheiten von Würmern und von Anſammlung des Schleims in den erſten Wegen. Man kann es zu einem halben bis ganzen Quentchen täglich in Kamillenwaſſer aufgelöſet geben.

Extractum Ligni Campechenſis aquoſum.

Dieſes Mittel iſt adſtringirend und zugleich etwas demulcirend. Es kann daher mit Nutzen bei langwierigen Durchfällen, die man nicht plötzlich anhalten darf, zu 10 bis 40 Gran täglich gegeben werden. Man wird inzwiſchen dieſes Extrakt ſelten gut zubereitet finden, und in der That läßt ſich auch das adſtringirende Weſen ſchwer aus dieſem Holze herausziehen. Uebrigens habe ich es zwar gebraucht, kann aber doch nicht beſtimmen, ob

es etwas ganz vorzügliches vor andern ähnlichen Mitteln leiſte.

Extractum Caſcarillae aquoſum.

S. Cortex Caſcarillae. Man giebt dieſes Extrakt entweder mit einem temperirenden Pulver vermiſcht oder in Auflöſung, da, wo man ſtärken will, ohne eben zu adſtringiren. Man kann alle zwey Stunden mit einigen Granen anfangen, und nach Befinden täglich bis zu einem halben Quentchen in verſchiedene Doſen getheilt, geben. S. Elixirium roborans.

Extractum Centaurei minoris aquoſum.

Gehört unter die auflöſenden und zugleich gelinde ſtärkenden Mittel. S. Elixirium reſolvens und antiſcorbuticum.

Extractum florum Chamomillae aquoſum.

Da die Kamillen eine ſpecifike Würkung auf das Nervenſyſtem haben, ſo wird dieſes Extrakt mit Nutzen da gegeben, wo etwa die Fieberrinde nicht gebraucht werden kann, oder es wird auch mit andern Mitteln verbunden. S. Elixirium roborans.

Extractum corticis chinae aquoſum.

Es kommt bei der Bereitung dieſes Extrakts ſehr viel darauf an, daß die Extraktion nicht durch geſchwin-

des Kochen, ſondern durch lange Infuſion, und die Inſpiſſation ebenfalls nicht zu ſchnell, ſondern langſam geſchehe.

Es iſt mit Nutzen da zu gebrauchen, wo man nicht Zeit genug hat, hinlänglich die Fieberrinde in Subſtanz zu geben, oder wo ſie die Kranken nicht nehmen wollen oder können, wie bei Kindern der Fall iſt. Da eine Unze Chinarinde kaum ein Quentchen Extrakt giebt, ſo kann man es auch bis zu einem Quentchen und drüber, täglich, in getheilten Doſen geben.

Extractum Cicutae.

Dieſes Extrakt muß von dem Conio maculato und zwar mit Vorſicht gemacht werden, damit die würkſamen Theile durch zu heftiges Kochen nicht verloren gehen. S. Herba cicutae.

Extractum Fumariae aquoſum.

Dieſes Mittel beſitzt gute auflöſende Kräfte, und würkt, ſeiner ſalzigten Beſtandtheile wegen, zugleich auf den Urin. S. Elixirium antiſcorbuticum und reſolvens.

Extractum Gentianae rubrae aquoſum.

Es gehört unter die bittern ſtärkenden Mittel. S. Elixirium reſolvens und roborans.

Extractum

Extractum Graminis aquoſum.

Es gehört unter die blutreinigenden Mittel. Ich bediene mich immer des aus friſchen Wurzeln ausgepreß-ten und bei gelinder Wärme zur Honigdicke eingekoch-ten Safts, da es denn nicht nur würkſamer und auf-löſender, ſondern auch ſeines guten Geſchmacks we-gen häufig und gut zu nehmen iſt. Ich habe von die-ſem Safte täglich wohl fünf bis ſechs Unzen nehmen laſſen. S. Elixirium antiſcorbuticum.

Extractum Hellebori nigri aquoſum.

Dies iſt ein ſehr gutes Pellens. Es muß aber nicht aus den Blättern, ſondern aus den zarten Wurzelfäſer-chen, durch langſame Extraction und gelindes Einkochen zubereitet werden.

Extractum Quaſſiae aquoſum.

Man kann dieſes Extrakt da anwenden, wo es an Reizbarkeit fehlt, wo man keine Excretionen weder hem-men noch befördern will, und wo zugleich eine beſondere Schwäche des Nervenſyſtems iſt; beſonders ſoll es ſich da heilſam erweiſen, wo Neigung zu Koliken iſt. Man kann es in einer Auflöſung zu einem Skrupel täglich geben.

Extractum Saturni.

So nennt man die Auflöſung eines Bleykalks in Weineſſig, die ſich von dem gewöhnlichen Aceto lithar-

lithargirii bloß dadurch unterſcheidet, daß ſie konzentrirter iſt.

Man verdünnt es nach Erforderniß mit Waſſer, und kann es als ein antiphlogiſtiſches und zertheilendes und zugleich ſtärkendes Mittel anſehen, deſſen man ſich bei etwas entzündlichen Geſchwülſten und bei Augenkrankheiten mit vielem Nutzen bedienen kann.

Extractum Taraxaci.

Das Taraxacum hat wie alle lakteſcirende Pflanzen eine gelinde Schärfe, vermöge welcher es auflöſende Kräfte beſitzt, die noch du..ch ſalzigte Theile, die es in ziemlicher Menge führt, verſtärkt werden. Man thut am beſten, den aus den Wurzeln und dem Kraute ausgepreßten Saft in gelinder Wärme bis zur Honigdicke abdünſten zu laſſen.

Extractum trifolii fibrini.

Ein bitteres auflöſendes Mittel. S. Elixirium antiſcorbuticum und reſolvens.

Fel Tauri inſpiſſatum.

Dies iſt ein gutes auflöſendes Mittel, deſſen man ſich im Ictero, und überhaupt da, wo es an Zufluß der Galle fehlt, zu einem Quentchen täglich bedienen kann.

Flores Salis ammoniaci martiales.

Dieſe ſogenannten Blumen ſind ein mit Eiſentheilen imprägnirter Salmiak, der daher bei Verſtopfungen,

wo

wo man doch zugleich ſtärken will, z. B. bei viertägigen Fiebern und in der Chloroſi von ſehr gutem Nutzen iſt. Man fängt mit einigen Granen an, und kann nach und nach bis zu einem Skrupel, auch wohl bis zu einer Drachma ſteigen. S. Pulvis antifebrilis.

Auch haben ſich dieſe Salmiakblumen innerlich und äußerlich gebraucht, und nach und nach bis zu einigen Quentchen täglich geſtiegen, ſehr würkſam in krebsartigen Geſchwüren erwieſen, wovon ich zwar keine eigne Erfahrung habe, aber es zu glauben ſehr geneigt bin.

Flores Arnicae verae.

Dieſe Blumen haben eine Schärfe und Bitterkeit, und bezeigen ſich, als Thee getrunken, ſehr auflöſend, ſo daß man ſie mit Nutzen in Verſchleimungen und Verſtopfungen der Lunge gebrauchen kann. Man rühmt ſie auch in der Haemoptyſi und behauptet, daß ſie das extravaſirte Blut zertheilen. Auch ſollen ſie in Nervenkrankheiten und bei langwierigen Wechſelfiebern von ſehr gutem Nutzen ſeyn.

Da ſie aber ſehr ſcharf ſind und in ſtarker Doſe Brechen erregen können, ſo muß man mit einem ſchwachen Infuſo, z. B. mit einem Quentchen auf ein Quart Waſſer anfangen, da man denn nach Befinden mehr nehmen kann. S. Species pectorales reſolventes.

Flores Chamomillae vulgaris.

Die Kamillen haben eine krampfſtillende und blähungtreibende Kraft, und geben daher das beſte Dekokt zu Thee und zu Klyſtieren in den genannten Fällen ab. Auch hat man ſehr gute Würkung bei Wechſelfiebern von den gepülverten Kamillen zu einem bis zwei Skrupel erfahren. Sie ſind auch in hypochondriſchen Beſchwerden mit Nutzen zu gebrauchen. S. Pulvis ecphracticus.

Flores Sambuci.

Die Fliederblumen haben eine erweichende und zertheilende Kraft, auch treiben ſie, wegen der eingemiſchten balſamiſchen Theile, den Schweiß. S. Aqua florum Sambuci.

Flores Sulphuris.

So nennt man den gereinigten Schwefel. Sein vorzüglicher Gebrauch iſt in der Krätze, wo er ſich noch immer als ein Specificum erweiſet. S. Hepar ſulphuris. Auch rühmt man ihn, mit Cremor tartari vermiſcht, bei Hämorrhoidalbeſchwerden. Er iſt übrigens ein gutes Mittel in Verſtopfungen der Leber und des Pfortaderſyſtems.

Die Doſe iſt 10 bis 30 Gran, täglich einigemal.

Flores Zinzi.

Dieſes Mittel wurde zuerſt unter dem Namen Luna fixata Ludemanni bekannt, und erhielt in konvulſiviſchen Krankheiten einen großen Ruhm, den es aber meiſtentheils verloren hat. Wo inzwiſchen alle Anzeigen fehlen und mehrere Specifika ohne Nutzen verſucht ſind, kann man es allerdings anwenden. Man fängt mit einem halben oder ganzen Gran an und ſteigt nach Befinden. Man hat gefunden, daß es am beſten würke, wenn es nicht mit Säuren brauſet.

Gargariſma adſtringens.

℞ Aqu. fontan. ℥x.
Eſſ. Pimpin. alb. ℥ß.
Alum. crud. ʒij.
M. d.

In Fällen, wo das Zäpfchen, ſeiner Erſchlaffung wegen, zu ſehr herunterhängt, iſt dieſes Gurgelwaſſer am ſchicklichſten.

Gargarisma reſolvens.

℞ Oxym. ſimpl. ℥ij.
♁tr. dep. ℥ß.
Eſſ. Pimpin. alb. ʒij.
Aqu. flor. Sambuc. ℥x.
M. d.

Globuli

Globuli martiales.

Das Eiſen wird in der Weinſteinſäure aufgelöſet, und dieſe Auflöſung wird denn inſpiſſirt. Aus der zähen Maſſe formirt man hernach Kugeln von 1 bis 2 Lothen. Man bedient ſich ihrer, um kalte Bäder mit Eiſentheilen zu ſchwängern. Man löſet zu dem Ende vorher einige Loth von dieſen Kugeln in warmen Waſſer auf, und miſcht dieſe Auflöſung dem Waſſer bei.

Gummi Ammoniacum.

Dieſes iſt ein ſehr gutes Auflöſungsmittel, und befördert in Lungenkrankheiten die Expektoration. S. Pil. reſolv. und Succ. pector. reſolv. Für ſich kann man es bis zu zwey Quentchen täglich nehmen laſſen. Aber man thut immer wohl, es in forma ſoluta zu geben. Wo Salze ſtatt finden, iſt der Salmiak zur Beförderung der Auflöſung in wäſſerichten Menſtruis ſehr dienlich. Auſſerdem löſet es ſich in dem Oxymel auf.

Gummi Arabicum.

Dieſes Gummi iſt eine verdickte milde Mucilago, die daher bei zu großer Reizbarkeit der Gedärme, z. B. bei langwierigen Durchfällen, durch den Mund und in Klyſtieren, recht gute Dienſte thut. Auch iſt es ein Auflöſungsmittel des Queckſilbers, S. Mercurii Solut. Plenckiana.

Gummi

Gummi Aſſae foetidae.

Ein vortreflich auflöſendes und zugleich krampfſtillendes Mittel, deſſen man ſich bei hypochondriſchen und hyſteriſchen Beſchwerden, wo zugleich Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes ſind, mit ſehr vielem Nutzen bedienen kann. S. Pilulae antihyſtericae. Auch läßt es ſich ebenfalls im Waſſer auflöſen. Man kann täglich bis zu zwey Quentchen geben. Aeußerlich gebraucht, erweiſet es ſich in Zertheilung von Geſchwülſten ebenfalls ſehr würkſam, S. Emplaſtr. reſolv. Schmuckeri.

Gummi Euphorbii.

Ein ſcharfes reizendes Mittel, deſſen man ſich nur äußerlich, als ein Epiſpaſticum bedient. S. Empl. Veſicat. perpet.

Gummi Galbani.

Es kommt in der Würkung ſehr mit dem Ammoniakgummi überein, außer daß es des ihm beiwohnenden weſentlichen Oehls wegen, welches dem Ammoniakgummi fehlt, zugleich etwas erhitzender und krampfſtillend, und daher in hypochondriſchen und hyſteriſchen Beſchwerden vorzüglich iſt. S. Pil. antihyſter.

Gummi Guajaci nativum.

Es beſteht aus reſinöſen und gummöſen Theilen, hat eine gewiſſe Schärfe und iſt ein recht gutes reſolvens in rheu=

rheumatiſchen Beſchwerden. Es befördert zugleich die Excretionen und in etwas ſtarker Doſe den Stuhlgang. Man kann es nach Befinden bis zu einem Quentchen täglich geben. Im Waſſer wird es am beſten durch Hülfe des Salmiaks aufgelöſet. Sonſt kann man es auch in Pillen geben. S. Pil. reſolventes. Bei trockenen und ſehr reizbaren Konſtitutionen thut man beſſer, ſich des wäſſerichten Extrakts zu bedienen. S. Lignum Guajaci.

Gummi Guttae.

Die Gummigutte gehört unter die ſcharfen Draſtica, und wird daher nur bei Waſſerſuchten und bei Bandwürmern gebraucht. In Waſſerſuchten giebt man es gern in Verbindung mit andern Mitteln. S. Pil. antihydrop. Bei Bandwürmern kann man es bis zu 30 Gran, in drei getheilten Doſen, auf einen Tag geben. S. das Kapitel vom Bandwurm.

Gummi Myrrhae.

Dieſes Mittel wurde ſonſt häufig bei innern Suppurationen gebraucht. Es erfordert aber der Gebrauch ſolcher balſamiſchen Mittel die äußerſte Behutſamkeit. Wo die geringſte Neigung zur Entzündung iſt, können ſie dieſe veranlaſſen. Und bei der Phthiſi pituitoſa kommt man gemeiniglich mit andern Mitteln aus, wie-

wohl man ſie hier der Chinarinde zu 10 bis 30 Granen täglich beifügen kann. Aeußerlich verhält es ſich als ein reinigendes und der Fäulniß widerſtehendes Mittel. S. Liquamen Myrrhae.

Hepar ſulphuris.

Dieſes iſt eine Auflöſung des Schwefels, die via ſicca in einem fixen Laugenſalze gemacht wird. Der Schwefel bekömmt durch dieſe Auflöſung eine gröſſere Flüchtigkeit und Durchdringlichkeit, und beweiſet ſich in dieſer Geſtalt bei eingewurzelten Krätzen äußerſt würkſam. Man löſet ein Quentchen dieſer Schwefelleber im Waſſer auf, und läßt davon alle Stunden einen Eßlöffel voll nehmen. Nach und nach kann man damit bis auf eine halbe Unze täglich ſteigen, wenn es kein Brechen macht. Auch kann man eine Unze der Schwefelleber in ein Bad miſchen, und auf die Art ein künſtliches Schwefelbad machen. Man hat aber immer dahin zu ſehen, daß dieſes Mittel beſtändig friſch gemacht werde, weil der Schwefel ſeiner großen Flüchtigkeit wegen, leicht verfliegt, und denn nur das Laugenſalz zurückbleibt, welches bei krätzigter Schärfe des Blutes eher nachtheilig als dienlich iſt.

Dieſe Schwefelleber iſt auch ein ſehr gutes Mittel, wenn ätzende Gifte, z. B. Arſenik und Sublimat genommen ſind, weil es ſich mit dieſen Körpern vermiſcht

und

und ſie milde macht. Der Arſenik verliert, wie bekannt, durch Verbindung mit Schwefel ſeine freſſende Eigenſchaft, und der Sublimat wird durch Laugenſalze dekomponirt.

Auch käme es darauf an zu verſuchen, ob es ſich nicht in anfangenden Kröpfen heilſam erwieſe. Den gebrannten Eyerſchaalen, die hier ſo oft gute Dienſte ſollen geleiſtet haben, kann ich dieſe Tugend doch nur in Rückſicht auf die ihnen beiwohnende Schwefelleber, als welche ſich hinlänglich durch den Geruch offenbart, zuſchreiben.

Herba Ariſtolochiae rotundae.

Bei äußern Geſchwüren und Ausſchlägen ſind die friſchen Blätter äußerlich mit Nutzen zu gebrauchen. Sie erweichen und trocknen.

Herba boni henrici.

Das friſche Kraut iſt äußerlich mit vielem Nutzen bei Ausſchlägeu zu gebrauchen, wo es eine gute Vereiterung derſelben zuwege bringt.

Herba Centaurei minoris.

Die Pflanze gehört zu den bittern, die auflöſende und ſtärkende Kräfte haben. Man bedient ſich des Extrakts, welches aus den blühenden Summitatibus bereitet wird. S. Extractum Centaurei minoris.

Herba Cicutae.

Unter dieſem Namen verſteht man nicht die eigentliche Cicuta viroſa, ſondern das Conium maculatum Linnaei, worauf man zu ſehen hat. Man hat den Schierling im Krebs und in ſkrophulöſen Verhärtungen und Stockungen gerühmt, und es iſt kein Zweifel, daß er nicht zuweilen gute Dienſte leiſte, ob er gleich noch weit öfter unwürkſam iſt. Es wäre Gewinn für die Heilkunſt, wenn ſich dieſe Fälle, in welchen er würkſam iſt, beſtimmen ließen. Man giebt ihn am beſten in Pillen, die man aus dem friſchen gepülverten Kraute und aus dem Extrakt āā verfertigt, mit welchen man zu 1 bis 2 Granen anfangen, und nach und nach ſteigen kann. Ich habe ihn ohne Nachtheil bis zu hundert Granen täglich auf dieſe Art gebraucht, und, wie geſagt, zuweilen gute Würkungen von ihm geſehen. Aber er ſcheint doch das Nervenſyſtem anzugreifen, und verurſacht oft hartnäckige Schwindel, die man durch häufigen Gebrauch vegetabiliſcher Säuren zu heben ſuchen muß. Zuweilen bringt er auch roſenartige Puſteln im Geſicht und an den geſchwollenen und leidenden Theilen hervor, von denen ich nicht gewiß beſtimmen kann, ob man ſie für einen von dem Schierling verurſachten Auswurf der ſkrophulöſen und im Körper befindlichen ſchädlichen Schärfe, oder für ein Produkt des Schierlings ſelbſt anzuſehen habe oder nicht. Wenigſtens

habe ich nicht verhältnißmäßige Erleichterung davon wahrgenommen.

Herba Cochleariae.

Das Löffelkraut iſt die vorzüglichſte aller antiſkorbutiſchen Pflanzen. Das grönländiſche, welches eine beſondere Species iſt, und häufig in unſern Gärten gezogen wird, hat einen Vorzug vor dem gemeinen, doch muß man ſich deſſen friſch bedienen. S. Conſerva antiſcorbutica.

Herba Malvae.

Ein ſehr gutes erweichendes Kraut, deſſen man ſich mit Nutzen in Bruſttheen und äußerlich zum Bähen bei chroniſchen entzündlichen Stockungen bedienen kann.

Herba Meliloti.

Gehört ebenfalls unter die erweichenden und zertheilenden Kräuter. S. Species pro cataplaſmate.

Herba Menthae.

Die Krauſemünze hat ſehr gute krampfſtillende und blähungtreibende Kräfte. Bei Schwäche des Magens iſt die Mentha piperitis der gemeinen vorzuziehen. S. Aqua menthae.

Herba Millefolii.

Die Schaafgarbe, als Thee getrunken, hat ſich oft heilſam in Hämorrhoidalbeſchwerden erwieſen, auch ſcheint ſie krampfſtillende Kräfte zu beſitzen.

Herba Nicotianae.

Der Gebrauch des Tobacks findet nur in Klyſtieren, ſowohl in Form eines Dekokts, als auch des Rauchs ſtatt. Wo man ſehr reizen will, muß man ſich deſſelben in Geſtalt des Rauchs bedienen. Das Dekokt iſt oft da würkſam, wo die gewöhnlichen Mittel zur Eröffnung des Leibes nicht hinreichend ſind.

Herba Sabinae.

Dies Kraut gehört unter die ſtarken Pellentia, deſſen man ſich da bedienen kann, wo andere Mittel keine Würkung thun. In der Doſe muß man behutſam ſeyn, und immer mit einigen Granen anfangen. Auch hat man es äußerlich bei Condylomatibus venereis empfohlen, wo aber Mercur. nitroſ. beſſere Dienſte leiſtet.

Herba trifolii fibrini.

Eine bittere auflöſende Pflanze. S. Extractum trifolii fibrini.

Herba Uvae Urſi.

Das Kraut der Bärentraube iſt, täglich zu einem halben Quentchen gegeben, in Steinſchmerzen gut befunden worden. Wahrſcheinlich findet beim Steine eine wiedernatürliche Beſchaffenheit des Harns und der Abſonderungswerkzeuge deſſelben ſtatt, die durch alle die Mittel, welche man in Steinſchmerzen dienlich befunden hat, ohne daß der Stein ſelbſt aufgelöſet worden wäre, verbeſſert wird.

Kermes mineralis.

Wenn man Spiesglas mit einem fixen Laugenſalze kocht, die Abkochung heiß durchſeigt und dann kalt werden läßt, ſo ſchlägt ſich ein rothes Pulver zu Boden, welches aus Schwefel, Laugenſalz und Spiesglaskönig beſteht, und folglich eine Schwefelleber iſt, welche reguliniſche Theile aufgelöſet hat. Dieſes Pulver edulkorirt und getrocknet giebt den **mineraliſchen Kermes**, der ſich, wenn alle laugenſalzigte Theile herausgewaſchen ſind, ſehr wenig vom Spiesglasſchwefel unterſcheidet. Wenn man hingegen das Pulver nicht abſüßt, ſondern es bloß von ſeiner Lauge ſcheidet und trocknet, ſo hat man allerdings ein Mittel, welches in gewiſſen und vielleicht in allen Fällen dem Spiesglasſchwefel weit vorzuziehen iſt. Bei eingewurzelten Krankheiten von krätzigter, herpetiſcher und ſkrophulöſer Schärfe, würkt die-

ſes unabgeſüßte Pulver, in ſteigender Doſe gebraucht, ganz vortrefflich. Da es des vegetabiliſchen Laugenſalzes wegen leicht feucht wird, ſo thut man beſſer es mit dem Sodeſalze zu verfertigen. Uebrigens iſt der Kermes in Rückſicht auf ſeine brechenmachende Eigenſchaft ſchwächer als der erſte Niederſchlag des Spiesglasſchwefels und ſtärker als der dritte.

Lapides Cancrorum.

Die Krebsſteine ſind ein gutes Abſorbens; man kann ſich ihrer ſtatt der Auſterſchaalen und der Magn. Sal. comm. bedienen, wiewohl die letztere den Verzug vor allen verdient, weil ſie mit allen Säuren ein ſehr auflösliches Salz giebt.

Laudanum liquidum Sydenhami.

℞ Opii Thebaic. ℥ij.
Croc. Or. ℥j.
Tr. Cinnam.
— Caryoph. āā ʒj.
Vini hiſpan. ℔j.
Dig. col. d.

Ob man gleich beſſer thut, ſich des Mohnſaftes in Subſtanz zu bedienen, weil man da immer am ſicherſten die Doſe deſſelben beſtimmen kann, ſo iſt doch dieſe Zubereitung ſo gewöhnlich, daß es nothwendig iſt, mit ihr

bekannt

bekannt zu ſeyn. Nach der hier gegebenen Vorſchrift ſollten ungefähr 6 Tropfen einen Gran Opium enthalten, wonach man ſich alſo im Gebrauche zu richten hat. Man bedient ſich dieſer Zubereitung beſonders da, wo zugleich Entkräftung iſt.

Lichen caninus.

Dieſes Mittel iſt vom Mead ſehr gegen den tollen Hundsbiß gerühmt worden. Die Engländer ſetzen zu zweyen Theilen deſſelben Pfeffer und nennen es *pulvis antilyſſus.* A priori laſſen ſich keine Kräfte in dieſem Mooſe entdecken. Aber in einer ſo fürchterlichen Krankheit als die Waſſerſcheu iſt, muß man nichts a priori entſcheiden wollen.

Lichen Islandicus.

Dieſes Moos enthält einen ſehr nahrhaften Schleim, und dabei ziemlich viel Bitteres. Dieſe beiden Eigenſchaften in einem Mittel verſprechen ſchon a priori etwas, und die Erfahrungen darüber entſprechen dieſer Vermuthung. Bei abzehrenden Fiebern, wo es an Kräften überhaupt und an Stärke der Faſern fehlt, ſo wie bei der Ruhr, wo man den Schleim der Gedärme erſetzen und zugleich die Fibern derſelben ſtärken will, iſt der Gebrauch dieſes Mittels allerdings anzurathen, und zwar ſo, daß man bei abzehrenden Fiebern eine Unze

deſſelben in ein Pfund Milch kochen und dieſes durchſei= gen und ſo nach und nach den Tag über nehmen läßt. Bei der Ruhr muß es aber nur in Waſſer gekocht werden.

Lignum Campechenſe.

Nach neuern Erfahrungen hat dieſes Holz zuſam= menziehende und demulcirende Kräfte, und unterſcheidet ſich von den ihm verwandten Mitteln, dadurch, daß es weder reizt noch erhitzt.

Lignum Juniperi.

Ein blutreinigendes und urintreibendes Mittel. S. Species purificantes.

Lignum Guajaci.

Man nennet es auch *Lignum Sanctum.* Zwar un= terſcheidet man beide Hölzer in der Naturgeſchichte, aber der Arzt kann und muß ihn vernachläſſigen, weil er ſich hier auf den Apotheker verlaſſen muß. Das eigentliche Lignum Guajaci ſoll ſchwerer und harzigter als das Lignum Sanctnm ſeyn.

Es beſitzt ſehr gute auflöſende Kräfte und wird in Indien zur Heilung der Luſtſeuche angewandt. Bei uns bedienen wir uns deſſelben mit Nutzen im Dekokte da, wo das veneriſche Gift ſchon ſehr eingewurzelt iſt, be= ſonders bei veneriſchem Gliederreißen. Da das häufige

Trinken von Ptiſanen den Magen ſchwächt, ſo thut man am beſten ℥iv dieſes Holzes in zwei Quart Waſſer bis auf ein Quart einkochen zu laſſen, und davon Morgens und Abends einige Unzen warm zu geben, um dadurch zugleich die Ausdünſtung zu befördern, weil es ſcheint, als ob es in heißen Ländern deswegen ſo guten Nutzen leiſte, weil es da durch die Hitze nach der Haut determinirt wird. Auch iſt gewiß, daß es leicht auf den Stuhlgang würkt, wenn man die Diaphoreſis verabſäumt, und dieſe Würkung iſt wahrſcheinlich nicht ſo heilſam, als diejenige der Ausdünſtung. Uebrigens muß man, da dieſes Holz ſehr reizend iſt, mit dem Gebrauche deſſelben bei trockenen und reizbaren Körpern behutſam ſeyn.

Lignum Quaſſiae.

Die Quaſſia würkt als ein Antiſepticum, als ein Reſolvens und als ein Roborans. Man hat ſie daher in Faulfiebern und in gichtiſchen Krankheiten mit gutem Erfolge gebraucht, weil ſie zugleich auflöſend iſt, das Nervenſyſtem ſtärkt und keine Exkretion hindert. Am beſten giebt man ſie im Infuſo. Man läßt einige Quentchen mit einem Pfunde Waſſer kochen, und giebt davon alle Stunden einen Eßlöffel, auch wohl eine halbe Theeſchaale voll.

Lima-

Limatura martis.

Bei Schwäche der feſten Theile und Neigung zur Säure in den erſten Wegen iſt das Eiſen das beſte Roborans. Man giebt es zu 10 Gran bis zu einem Quentchen täglich.

Linimentum antiſpaſticum.

℞ Ungt. d. Alth. ℥ij.
Camph.
Laud. liqu. Syd. āā ʒj.
M. d.

Dieſe Salbe iſt von vortrefflicher Würkung bei allen krampfhaften Bewegungen in den Gedärmen, und man kann durch ihre Hülfe oft der Entzündung derſelben vorbeugen. Man läßt täglich einigemal einige Quentchen davon auf den Unterleib einreiben, und ein warmes Flanell darüber binden.

Liquamen Myrrhae.

℞ Gi. Myrrh. ʒj.
c. Vitell. ouor. q. S. Solv. in
🜄 Flor. Sambuc. ℥vj.
d.

Nach einer alten Vorſchrift ſoll man die Myrrhe in gekochtes Albumen ovi thun, und im Keller aufhängen. Dieſe alberne Vorſchrift iſt Schuld, daß man niemals

weiß,

weiß, was man unter dieſem Namen in den Apotheken bekömmt.

In Geſchwüren, wo die feſten Theile zu ſehr erſchlafft ſind, und in Augenkrankheiten, iſt dieſes Mittel oft von gutem Nutzen.

Liquor anodinus.

Wenn man höchſt rektificirten Weingeiſt mit weißem Vitriolöl vermiſcht, ſo erhält man ein Mittel, das Haller ſehr in krampfhaften Zufällen rühmt, und nach ihm *Acidum Halleri* genannt wird. Man giebt es zu 10 bis 20 Tropfen in ein Glas Waſſer verdünnt, täglich einigemal. Aber ſehr viele Perſonen können es nicht vertragen, und bekommen Brechen oder Magenweh davon.

Wenn man dieſe Miſchung deſtillirt, ſo erhält man ein ätheriſches Oel, welches *Naphtha Vitrioli*, oder *Oleum Vini* genannt, und zu einem Tropfen auf Zucker gegeben wird.

Wenn dieſe Naphtha wiederum mit einigen Theilen Weingeiſt verdünnt wird, ſo erhält man einen *liquorem anodinum*, der zu 10 bis 15 Tropfen als ein krampfſtillendes Mittel gebraucht werden kann.

Wenn man endlich dieſen Liquorem anodinum mit Eiſentheilen zu imprägniren ſucht, ſo erhält man einen Liquorem anodinum martiatum, der in ſeiner

Wür-

Würkung den berühmten Beſtuſcheffſchen Tropfen beykömmt, und bei Krämpfen, die aus Schwäche des Magens entſtehen zu acht bis zehn Tropfen gute Dienſte thut. Er wird auf folgende Art bereitet: Man löſet reines Eiſen in rektifizirter Salzſäure bis zur völligen Sättigung auf, abſtrahirt dieſe Auflöſung bis zur Trockne, und verſtärkt alsdenn das Feuer, bis ſich der größeſte Theil des Salzes ſublimirt hat. Dieſen Sublimat läßt man deliquesciren, miſcht einen Theil davon mit zwei Theilen Naphtha vitrioli, und ſchüttelt es durcheinander, ſo nimmt die Naphtha das Eiſen in ſich, und die Salzſäure bleibt am Boden, von welcher man die Naphtha abgießt und zum Gebrauche aufhebt. Dieſe mit Eiſentheilen geſchwängerte Naphtha hat eine goldgelbe Farbe, die vergeht, wenn man ſie dem Sonnenlichte ausſetzt, wodurch ſie ganz weiß wird, im Schatten aber ihre gelbe Farbe wieder annimmt.

Bei Krämpfen, die aus Schwäche der erſten Wege entſtehen, iſt dieſes Mittel zu acht bis zehn Tropfen allerdings nützlich. Aber es leiſtet, ſo viel ich habe bemerken können, bei weitem nicht das, was die erſten Erfinder davon verſprechen.

Liquor Cornu Cervi ſuccinatus.

Dies iſt ein Mittelſalz, welches aus dem flüchtigen Laugenſalze des Hirſchhorns und aus dem ſauren Salze

des

des Bernſteins ſaturando verfertigt wird, und bei Krämpfen von gichtiſcher Urſache zu acht bis zehn Tropfen nicht undienlich iſt. Und da es ſehr auf den Schweis würkt, ſo findet der Gebrauch deſſelben auch bei bösartigen Fiebern ſtatt.

Liquor terrae foliatae Tartari.

Er wird aus dem fixen vegetabiliſchen Laugenſalze und dem Eſſig verfertigt. Wenn man die ſaturirte Miſchung inſpiſſirt, ſo bleiben ſehr viele empyreumatiſche Theile dabei, die leicht viel Hitze machen. Will man das Salz von dieſen ölichten Theilen befreyen, ſo geht leicht zu viel Säure weg, ſo, daß das Laugenſalz nicht völlig ſaturirt iſt. Man thut daher beſſer, jedesmal ſo viel Laugenſalz als man für gut befindet, mit Eſſig ſättigen zu laſſen, und es denn nach Erforderniß mit andern Mitteln zu verſetzen, ſo iſt man ſicherer, daß man ein vollkommenes Mittelſalz habe, und das Medikament zugleich weniger theuer.

Es iſt ein ſehr gutes Reſolvens, deſſen man ſich beſonders bei Kindern in Verſtopfungen der Gekrösdrüſen mit vielem Nutzen bedienen kann. Folgende Vorſchrift hat mir immer ſehr gute Dienſte geleiſtet:

℞ ⊖is

℞ ⊖is Tart. dep. ʒj.
Satur. c.
✛t. Vini
adm.
TR. rhabarb. aqu. ℥j.
Aqu. ben. Rul. ʒj.
M. d.

Man fängt bei Kindern von einigen Jahren mit zwanzig Tropfen, täglich dreymal an, und ſteigt nach und nach. Auch bei Erwachſenen, wo andere Arzeneyen entweder zu reizend oder zu erhitzend ſind, iſt dieſe Miſchung, in gehörig ſtarker Doſe, und wenn man mit dem Gebrauche derſelben lange genug anhält, von ſehr gutem Nutzen.

Wenn man das Laugenſalz mit Zitronenſäure ſättigt, ſo giebt dies in gallichten Fiebern nicht nur ein ſehr gutes kühlendes Mittel, ſondern es dient auch noch dazu, die Galle zu löſen und die Turgescenz derſelben zu befördern. Im letztern Falle gebe ich es nach folgender Vorſchrift:

℞ Salis Tartar. ʒiij.
Satur. c.
Succ. citr.
adm.
Syr. acetoſ. citr. ℥j.
Aqu. bened. Rul. ʒj.
M. d. Sign. Alle Stunden einen Eßlöffel voll.

Magiſte-

Magiſterium Saturni.

Dieſes wird aus dem Extracto Saturni durch Niederſchlagung mit Waſſer und durch fleißige Edulkoration verfertigt.

Man ſollte zwar glauben, als ob das Extractum ſaturni dieſelben Dienſte leiſten könnte; aber die Erfahrung beſtätigt dieſe Vermuthung nicht. Wahrſcheinlich iſt die Säure der eigentlichen Würkung des Bleyes im Wege. Der ausgeſüßte Bleykalk iſt ein ſehr gutes Mittel, äußerlich gebraucht, bei Flechten und andern Hautſchäden, da man ihn entweder mit Waſſer verdünnt, oder mit Eyeröl vermiſcht, gebrauchen kann.

Magneſia Salis ſedlicenſis.

Kürzer, und um dieſes Mittel nicht mit der alten und unbrauchbaren Magneſia nitri zu verwechſeln, ſollte man dieſen Körper *terra muriatica*, oder auch *Magneſia muriatica* nennen, weil man ſie häufig in Verbindung mit der Salzſäure antrift, und ſie auch gröſtentheils bei Bearbeitung des Küchenſalzes gewonnen wird. Es iſt eine abſorbirende Erde, die aber das gute hat, daß ſie ſehr ſolubel iſt, und in Verbindung mit Säuren gute auflösbare Mittelſalze macht, welches die andern abſorbirenden Erden nicht thun. Nur muß ſie nicht gebrannt ſeyn, weil ſie durch die Kalcination ihre Auflösbarkeit verliert. Man kann ſie für ſich zu 10 bis 20 Gran

 geben.

geben. Gewöhnlich aber vermiſcht man ſie mit andern Mitteln. S. Mixtura refrigerans und pulv. ecphract.

Manna.

Ein gelindes Laxans antiphlogiſticum, deſſen man ſich beſonders bei ſehr reizbaren und trockenen Körpern, und überhaupt bei Kindern mit vielem Nutzen bedienen kann. Kindern giebt man es zu einem bis einigen Lothen. Bey Erwachſenen werden oft einige Unzen erfordert.

Mel.

Der Honig hat eine auflöſende Kraft, aber wegen der Beymiſchung vieler öhlichten Theile, iſt er auch erhitzend. Am ſicherſten wendet man ihn daher bei ſchleimichten Konſtitutionen an. Er befördert die Expektoration und den Stuhlgang. Bei Fiebern verſetzt man ihn gemeiniglich mit Eſſig, S. Oxymel. Aeußerlich iſt er ſehr nützlich, Abſceſſe und Geſchwüre zu einer guten Eiterung und Heilung zu bringen.

Mercurius currens.

Um das Queckſilber zum Gebrauche geſchickt zu machen, muß es vorher aufgelöſet werden. Man gab zwar ſonſt innerlich das rohe unveränderte Queckſilber bei hartnäckigen Verſtopfungen. Aber der Erfolg iſt zweydeutig,

deutig, und es können oft nachtheilige Folgen daher entſtehen.

Ueberhaupt genommen, iſt das Queckſilber ein Specificum bei veneriſchen Krankheiten, weil es das veneriſche Gift unmittelbar und vornehmlich durch Speichelfluß ausführt. In ſalzichten Auflöſungen iſt es zugleich ein ſehr gutes reſolvens und anthelminticum.

Mercurius dulcis.

Der Mercurius dulcis iſt ein mit lebendigem Queckſilber geſättigter Mercurius ſublimatus. Wenn dieſe Sättigung durch wiederholte Beimiſchung recht vollſtändig, und die Verbindung durch öfteres Sublimiren recht innig gemacht wird, ſo heißt er Calomel oder Panacea mercurialis. Der Calomel unterſcheidet ſich daher vom Mercurio dulci dadurch, daß dieſer etwas ſchärfer und durchdringender iſt, weil die ſcharfen Theile des Sublimats nicht recht vollkommen geſättigt und abgeſtumpft ſind, dahingegen der Calomel um ſo milder wird, je öfter er ſublimirt wird, ſo daß er am Ende faſt alle eigenthümliche Kraft verliert, und mehr ein diaphoreticum wird. In veneriſchen Krankheiten, und da, wo man reſolviren will, iſt daher der Mercurius dulcis weit würkſamer, als der Calomel. Man giebt ihn in veneriſchen Krankheiten da, wo man zugleich reſolviren muß, und

wo ſchärfere Präparata wegen Schwäche der Bruſt, oder wegen Schärfe der Säfte unſchicklich ſind.

Bei dem Gebrauche dieſes Mittels in veneriſchen Krankheiten hat man immer dahin zu ſehen, daß es nicht Laxiren mache. Ganz anders iſt es, wenn man es in der Abſicht zu purgiren gebraucht. S. Pil. purg. merc.

Am beſten vermiſcht man es in dieſem Falle mit Zucker; oder noch beſſer, man macht es mit ſpaniſcher Seife zu Pillen. S. Pil. purg. merc.

Man hat neuerlich eine Methode vorgeſchlagen, durch Einreiben des verſüßten Queckſilbers in der innern Seite der Backen, den Speichelfluß zu erregen. Dies kann zuweilen da nützlich ſeyn, wo nach ſchon gebrauchten Merkurialmitteln kein Speichelfluß erfolgen will. Aber eine ganze Kur auf dieſe Art zu unternehmen, würde ſehr mißlich ſeyn, weil das Queckſilber nicht Zeit genug hat, ſich mit dem veneriſchen Gifte zu vereinigen, und alſo aus dem Körper gehen würde, ohne das Gift mitzunehmen.

Bei Gliederreiſſen und Verſtopfungen der Drüſen iſt der Merc. dulc. ebenfalls ſehr würkſam. Man verſetzt ihn in ſolchen Fällen mit Nutzen mit andern Mitteln. S. Pil. reſolv.

Da der Mercurius eine ſo ſtarke auflöſende Kraft hat, ſo hat man es zur Regel gemacht, ihn nicht bei fäulichten Krankheiten zu geben; und es iſt auch gewiß, daß

daß er bei ſkorbutiſcher Auflöſung der Säfte allerdings ſchadet. Das ſcheint aber nicht der Fall bei der fieberhaften Fäulniß der Säfte zu ſeyn. Wenigſtens hat man den Calomel in der faulichten Bräune mit ſehr vielem Nutzen gebraucht; er hat faſt immer geholfen, wenn er bald Salivation erregt hat. Ich kenne dieſe Methode nicht aus eigner Erfahrung, aber ſie ſcheint mir alle Aufmerkſamkeit zu verdienen. Hier ſcheint mir auch das Einreiben in dem Munde ſchicklich zu ſeyn, weil der Speichelfluß ſo geſchwinde als möglich erregt werden muß. Daß er bei hartnäckigen Quartanfiebern oft die vortreflichſten Dienſte leiſte, weiß ich aus wiederholter Erfahrung.

Mercurius Gummoſus.

Dieſe Auflöſung wird auch nach ihrem Erfinder *Solutio Plenckiana* genannt. Das Queckſilber iſt hier nur in ſeine gleichartige Theile aufgelöſet, und in ſeinen Eigenſchaften gar nicht verändert. Da, wo man wegen zu großer Reizbarkeit keine Salze anwenden darf, und zum äußerlichen Gebrauche bei veneriſchen Augenkrankheiten, iſt dieſes Mittel von ſehr gutem Nutzen.

Man verfertigt es aus einem Theile Queckſilber und drey Theilen arabiſchen Gummi, miſcht während dem Zuſammenreiben nach und nach etwas Syr. d. Cichor. c. Rhab. hinzu, bis alles Queckſilber in einen Schleim auf-

geløſet iſt. Dieſe Auflöſung kann man nun entweder ſo bloß, oder mit Waſſer verdünnt, oder mit Mica panis zu Pillen gemacht, alſo geben, daß Morgens und Abends 10 Grane von dieſer Miſchung in den Körper kommen, womit man nach Befinden ſteigen kann, wenn man es zum Speichelfluſſe kommen laſſen will. Zum Gurgeln und Bähen der Augen vermiſcht man dieſe Auflöſung mit warmer Milch.

Mercurius nitroſus.

Die Auflöſung des Queckſilbers in Salpeterſäure iſt ein ſehr ätzendes, aber zugleich ein auflöſendes Mittel, deſſen man ſich innerlich bei eingewurzelten veneriſchen Krankheiten, beſonders bei Knochenkrankheiten, und äußerlich bei ſehr unreinen veneriſchen Geſchwüren mit ſehr gutem Nutzen bedienen kann.

Das Mittel iſt ſchon ſehr alt. Es macht das Weſentliche der Queckſilbereſſenz des Charas, des *Mercurii liquidi* des Pariſer Apothekerbuchs, der *Aquae gryſeae Gohlii* (die in den ältern Brandenburgiſchen Diſpenſatorien ſteht), des *liquoris Belloſtii*, des *Unguenti citrini pariſienſis*, und des *ſyrupi mercurialis Belleti* aus. Für den innerlichen Gebrauch hat man ſich zwar immer gefürchtet. Aber ich kenne nun dieſes Mittel aus hinlänglicher Erfahrung und komme mit demſelben faſt immer da aus, wo andere Mittel fruchtlos ſind.

ſind. Schaden habe ich noch nie davon geſehen, und ich ziehe es dem Sublimat weit vor.

Der Salpetergeiſt muß ganz mit dem Queckſilber geſättigt ſeyn; und da er nicht immer von gleicher Stärke iſt, ſo iſt es auch immer nothwendig zu wiſſen, wie viel Queckſilber in einer gegebenen Menge der Auflöſung enthalten ſei. Wenn z. B. in einer Unze Spiritus Nitri zwei Drachmen und zwei Skrupel Queckſilber enthalten ſind, ſo iſt das Verhältniß wie eins zu drei, und folglich in drey Granen der Auflöſung ein Gran Queckſilber enthalten.

In dieſem Falle kann man mit zwey Tropfen, Morgens und Abends, in hinlänglichem Waſſer verdünnt, anfangen. (Das Waſſer muß deſtillirt und rein ſeyn, weil ſonſt die Auflöſung dekomponirt wird.) Sollte hiernach ein Brechen oder Laxiren erfolgen, ſo giebt man nur einen Tropfen. Nach Befinden kann man alsdenn bis zu vier und fünf Tropfen ſteigen. Wenn es aber nicht auf den Urin, ſondern in jeder Doſe nur laxando würkt, ſo hat man ſich nicht viel von dieſem Mittel zu verſprechen, und man muß ſeine Zuflucht zu einer mildern Zubereitung nehmen.

Mit hinlänglichem Waſſer verdünnt, giebt dieſe Auflöſung zugleich die beſte Aqua phagadaenica ab.

Mit Fett vermiſcht, macht ſie eine ſehr gute Pommade zur Heilung der Krätze.

Mercurius praecipitatus albus.

Wenn man zu der Auflöſung des Queckſilbers in Spir. nitri, Salzgeiſt hinzu gießt, ſo verbindet ſich derſelbe mit dem Queckſilber, und fällt mit ihm in Geſtalt eines Kalks zu Boden. Die Salzſäure hängt hier nur locker an das Queckſilber, daher es auch nicht einen ſehr hohen Grad von Corroſivität hat.

Man bedient ſich ſeiner nur äußerlich, und zwar iſt er bei bei allen flechtenartigen Ausſchlägen und Geſchwüren und bei Krätzen, die von einer ſkrophulöſen Schärfe abhängen, ein vortreffliches Mittel. S. Unguentum mercuriale album.

Mercurius praecipitatus ruber.

Wenn man von der Auflöſung des Queckſilbers in der Salpeterſäure, dieſe letztere wiederum abſtrahirt, ſo bleibt ein rother Kalk zurück, der ſehr uneigentlich Präcipitat genannt wird.

Man bedienet ſich deſſelben ebenfalls nur äußerlich zur Reinigung ſkrophulöſer und veneriſcher Geſchwüre. S. Ungt. merc. rubr.

Mercurius ſublimatus.

Der Sublimat beſteht aus Queckſilber und der Salzſäure.

Eine

Eine Auflöſung des Sublimats in ſchwachen Weingeiſt, nennt man nach ihrem Erfinder *Spiritus Swietenii.*

Der Sublimat leiſtet nichts mehr, nnd oft weniger als der Mercurius nitroſus. Ich bediene mich daher lieber des letztern.

Mercurius tartariſatus.

Bei veneriſchen Krankheiten, wo die Säfte etwas ſcharf und ſkorbutiſch ſind, leiſtet dieſes Mittel oft gute Dienſte. Es wird aus einem Theile Queckſilber und zwei Theilen Weinſteinrahm genau mit einander gerieben, verfertigt, und zu fünf bis zehn Gran pro doſi gegeben.

Würkſamer iſt dies Mittel, wenn das für ſich verkalchte Queckſilber in der Weinſteinſäure aufgelöſet wird. In Verbindung mit Manna giebt es ſodenn die berühmten Kaiſerſchen Pillen.

Millepedes.

Ein gelind urintreibendes Mittel, deſſen man ſich da, wo man nicht ſehr reizen, und doch die Abſonderung des Urins befördern will, zu zehn Gran pro doſi bedienen kann.

Mixtura acida.

℞ Ol. ⊖li. alb. ʒj
Aqu. deſt. ℥xx.
Ox. ſimpl. ℥iv.
M. d.

In faulen Fiebern läßt man von dieſer Miſchung alle Stunden eine Theeſchaale voll trinken. Bei der Krätze muß man in kleinerer Doſis anfangen, und nur alle zwei Stunden eine halbe Theeſchale voll nehmen laſſen.

Mixtura diaphoretica.

℞ ⦶tri ♁niati per inſpiſſ. par. ʒij.
Ω Minder. ℥iv.
▽lor. Sambuc. ℥viij.
M. d.

Dieſe Miſchung iſt in allen hitzigen Fiebern, wo man die Ausdünſtung zu befördern und zugleich zu kühlen hat, von ſehr gutem Nutzen. Man giebt alle Stunden eine halbe Theeſchale voll. Sind zugleich entzündliche Stockungen da, ſo giebt man entweder den Kampher daneben, oder löſet ihn in Weingeiſt auf, und ſetzt ihn der Mixtur zu.

Mixtura refrigerans.

℞ Conch. l'Lap. cancr. l'Magneſ. muriat. ʒij.
Satur. c.
Succ. citr.
Aqu. Menth. S. V. ℥vj.
Syr. acetoſ. Citr. ℥j.
M. d.

Wen

Wenn man Wallungen bei empfindlichen und zu Krämpfen geneigten Konſtitutionen mindern will, ohne zu reizen, ſo giebt man von dieſer Miſchung umgeſchüttelt, alle Stunden eine halbe Theeſchale voll.

Mixtura reſolvens.

℞ ⊖ ♓ci dep.
▽ben. Rul. āā ʒj.
Ox. ſimpl. ℥ij.
▽Flor. Chamom. ℥x.
M. d.

In Fiebern, wo man hartnäckige Stockungen zu überwinden hat, giebt man von dieſer Mixtur alle Stunden eine halbe Theeſchale voll.

Mixtura ſolvens.

℞ ⊖is mir. Gl. ℥j.
⦶tr. dep. ʒj.
▽Flor. Chamom. S. V. ℥vj.
Ox. ſimpl. ℥j.
▽ben. Rul. ʒj.
M. d.

Dieſe Mixtur, alle Stunden zu einem Eßlöffel oder einer halben Theeſchale voll gegeben, dient dazu, die Unreinigkeiten in den erſten Wegen beweglich, und zur Ausführung geſchickt zu machen.

Mixtura

Mixtura temperans.

℞ ⊕tr. dep. ʒij.
Ox. ſimpl. ℥ij.
▽ Flor. Chamom. S. V. ℥vj.
M. d.

In einfachen Fiebern von entzündlicher Art, iſt dieſe Mixtur, zu einer halben Theeſchale voll alle Stunden gegeben, hinlänglich.

Moſchus.

Ein krampfſtillendes und nervenſtärkendes Mittel, deſſen man ſich bei Krankheiten, die aus zu großer Schwäche des Nervenſyſtems entſtehen, bedienet. Er iſt inzwiſchen, wie alle Vaporoſa erhitzend. Wo daher zu gleicher Zeit viel Reizbarkeit und Wallung des Blutes iſt, kann er ſchaden, indem er reizt und folglich die Wärme vermehrt. Auch muß ich geſtehen, daß er mir in Nervenfiebern das nicht geleiſtet hat, was viele Aerzte von ihm rühmen. Am paſſendſten ſcheint er noch bei hyſteriſcher Schwäche zu ſeyn, wenn ſonſt die Kranken keine beſondere Abneigung dagegen haben. Man fängt mit einigen Granen an, und kann bis zu zehn Grauen pro doſi ſteigen.

Nitrum antimoniatum.

In den Apotheken wird dieſes Salz gemeiniglich ſo verfertigt, daß man die Lauge, die von der Edulkoration des Antimonii diaphoretici übrig bleibt, abraucht und kryſtalliſirt. Auf dieſe Art ſchießet der in der Lauge enthaltene Salpeter und Tartarus vitriolatus an, und beide enthalten nichts von antimonialiſchen Theilen, weil dieſe in der unkryſtalliſablen Lauge zurück bleiben.

Wenn man aber die ganze Lauge inſpiſſirt, ſo bleibt die ſo genannte Materia perlata dabei, welche hier um ſo würkſamer iſt, da ſie von einem alkaliſchen Salze aufgelöſet erhalten wird.

Wenn ich daher das Nitrum antimoniatum empfehle, ſo iſt nur von dem durch die Inſpiſſation der ganzen Lauge verfertigten die Rede.

Dieſes Nitrum antimoniatum per inſpiſſationem iſt bei Entzündungsfiebern mit ſo viel gröſſerm Nutzen zu gebrauchen, weil es noch weit kräftiger als der gemeine Salpeter reſolvirt, und zugleich die Ausdünſtung befördert. S. Mixtura diaphoretica.

Wegen der Antimonialtheile kann es bei empfindlichen Magen, leicht Brechen verurſachen. Man muß daher mit wenigem anfangen, und nur nach und nach ſteigen. Man kann zwey Quentchen in ſechs bis acht Unzen Waſſer auflöſen, und davon zuerſt ſtündlich einen Eßlöffel voll geben.

Wenn

Wenn dieſes Nitr. antim. nicht bei der Hand iſt, kann man auch das antimon. diaphoret. non edulcor. ſtatt deſſen nehmen, welches ſich von jenem nur dadurch unterſcheidet, daß es mehr Spiesglaskalk enthält, und alſo in noch geringerer Doſe zu geben iſt.

Auch muß man es nie in Verbindung mit vegetabiliſchen Säuren geben, weil es dadurch dekomponirt wird.

Nitrum depuratum.

Da der rohe Salpeter faſt immer Kochſalz enthält, ſo muß er zum innerlichen Gebrauche von dieſem befreyet werden. Dieſe Scheidung läßt ſich durch die bloße Auflöſung und Kryſtalliſation bewürken. Bei dieſer Kryſtalliſation iſt immer der erſte Anſchuß der reinſte, weil das Kochſalz in der Lauge zurück bleibt und nur zuletzt anſchießt.

Wenn man daher einen recht reinen Salpeter haben will, ſo muß man ſich nur der erſten Anſchüſſe bedienen, weil, wenn man die Lauge, aus welcher ſchon der mehreſte Salpeter heraus kryſtalliſirt iſt, wiederum einkocht und zum Anſchieſſen hinſtellt, ſich denn leicht Kochſalzkryſtallen zugleich anſetzen.

Der reine Salpeter verurſacht während ſeiner Auflöſung im Waſſer, eine Kälte. Wenn man ihn daher unaufgelöſet nimmt, ſo verurſacht er in dem Magen eine Kälte, und verdient in ſo fern unbedingt, den Namen

eines kühlenden Mittels. Da aber dergleichen partielle Abkühlungen leicht Stockungen in den kleinen Gefäßen und auch bei empfindlichen Magen leicht Uebelkeit und Brechen verurſachen, ſo iſt es nicht rathſam, ihn auf dieſe Art zu gebrauchen, ſondern man muß ihn immer vorher auflöſen. S. Mixtura temperans.

Außer dieſer Eigenſchaft hat er aber auch eine ſehr auflöſende und penetrirende Kraft, beſonders, wenn er mit ſehr vieler Flüſſigkeit verdünnt iſt. Man thut daher wohl, ihn im gewöhnlichen Getränke zu geben. Da nun bei inflammatoriſchen Fiebern die Hitze faſt immer eine Folge des Reizes und der daher entſtehenden Stockungen iſt, ſo kann der Salpeter hier die Hitze dadurch mindern, daß er die Verſtopfungen hebt, und die Ausführung der reizenden Materien beſonders durch Schweiß und Urin befördert, und alſo auch in ſo fern ein temperans genannt werden.

Aus dieſem Grunde leiſtet er auch, auf dieſe Art gebraucht, bei hitzigen Rheumatismen vortreffliche Dienſte.

Wo Wallungen bei Entkräftungen ſind, z. B. bei lange anhaltenden und entkräftenden Hämorrhagien, leiſtet er im Weingeiſt oder in einem aromatiſchen Waſſer aufgelöſet, ſehr gute Dienſte.

Bei empfindlichen Magen läßt man in 12 Stunden ein Quentchen nehmen, womit man aber auch nach Be-

finden bis zu einer Unze ſteigen kann, beſonders wo ein ſehr entzündlicher Zuſtand iſt.

Oleum animale Dippelii.

Wenn man ſtinkendes Hirſchhornöl gelinde für ſich deſtillirt, ſo erhält man erſt etwas Hirſchhorngeiſt, und dann folgt ein weißes Oel, welches äußerſt flüchtig und durchdringend iſt, und bei Nervenkrankheiten oft ſehr gute Dienſte thut. Man fängt mit einigen Tropfen an, und kann nach und nach bis auf 30 bis 40 Tropfen ſteigen.

Oleum Aniſi.

Wenn man bei ſehr reizbaren Gedärmen Purgiermittel anzuwenden hat, ſo verſetzt man ſie gern mit dieſem Oehle, weil es krampfſtillend iſt und den Folgen des zu ſtarken Reizes entgegen arbeitet, ohne die Würkung der Purgiermittel zu ſchwächen. Es treibt auch zugleich den Schweiß. Und aus dieſen beiden Gründen hält man es bei genommenen ſcharfen Giften für ſpezifiſch. Die Doſe iſt 1 bis 30 Tropfen auf einmal.

Oleum Caryophyllorum.

Bei Zahnſchmerzen leiſtet dieſes Oel auf Baumwolle getröpfelt, und in den hohlen Zahn gelegt, zuweilen Hülfe.

Oleum Chamomillae deſtillatum.

Das Elaeoſaccharum Chamomillae iſt ein gutes antiſpasmodicum und carminativum. Man läßt nehmlich einige Tropfen mit Zucker abreiben, welches man hernach gemeiniglich noch mit andern Mitteln vermiſcht.

Oleum foeniculi.

Mit Zucker abgerieben, iſt es ein gutes blähungtreibendes Mittel. S. Pulvis ecphracticus.

Oleum baccarum Juniperi.

Aeußerlich dient es als ein antiparalyticum. S. Unguentum nervinum.

Oleum lauri baccarum deſtillatum.

Die Lorbeeren haben ſich von je her bei der Krätze würkſam erwieſen. Man kann daher dieſes Oel den Krätzſalben zuſetzen. S. Unguentum ad ſcabiem.

Oleum lini.

Ein recht friſches Leinöl iſt das beſte *Emolliens*, deſſen man ſich in Klyſtieren, ſtatt aller übrigen pharmaceutiſchen Oele bedienen kann.

Oleum Menthae deſtillatum.

Aeußerlich gebraucht iſt dieſes Oel ein gutes ſtärkendes Mittel. S. Unguentum nervinum.

Oleum Petrae.

Das Steinöl iſt zum äußerlichen Gebrauche bei erfrornen Gliedern ſehr dienlich.

Oleum Ricini.

In England nennt man dieſes Oel auch *Caſtor-oil.* Es iſt auch unter dem Namen Oleum de Palma Chriſti bekannt, und wird aus den Saamen des Ricinus communis gepreßt. In der Colica ſaturnina und im Aſthma von bleyiſchen Ausdünſtungen erweiſet ſich dieſes Oel, von einigen Quentchen bis zu einigen Unzen gegeben, ſehr würkſam, indem es den Leib öfnet, ohne durch zu ſtarken Reiz neue Krämpfe zu veranlaſſen. Aber man muß immer ſicher ſeyn, daß das Oel nicht aus andern und ſchärfern Saamen, z. B. aus den Granis Tigliae gepreßt ſey, in welchem Falle ſchon einige Tropfen ziemlich ſtark purgiren, und eine größere Doſe gefährliche Folgen nach ſich ziehen könnte. Am ſicherſten bedient man ſich des in Amerika gepreßten Oehls, welches ſich auch in ſeinen äußern Beſchaffenheiten von demjenigen unterſcheidet, das hier verfertigt wird. Wenigſtens muß man immer ſicher ſeyn, daß die Saamen, aus welchen das Oel gepreßt iſt, von ihrer ſcharfen Schaale befreyet worden.

Oleum Terebinthinae.

Das Terpenthinöl iſt ein ſtarkes Diureticum, welches oft bei chroniſchen Rheumatismen, und auch zuweilen in der Waſſerſucht ſehr gute Dienſte leiſtet. Man fängt mit einigen Tropfen, in hinlänglicher Flüſſigkeit verdünnt an, und ſteigt nach Befinden.

Opium.

Der Mohnſaft iſt das ſtärkſte Antiſpasmodicum, und in allen den Krämpfen mit ſehr großem Nutzen anzuwenden, die entweder von einer beſondern Reizbarkeit des Nervenſyſtems entſtehen, und in dieſer Rückſicht iſt er ein Specificum antihyſtericum; oder wo man der reizenden Materie nicht eher beikommen kann, als bis der Krampf etwas nachgelaſſen hat, und in dieſem Betrachte kann man ihm reſolvirende und antiphlogiſtiſche Kräfte beilegen, weil er durch Verminderung der Reizbarkeit zugleich die Neigung zur Entzündung mindert, und den unterbrochenen Kreislauf der Säfte wieder herſtellt. Er hat aber auch zugleich eine erhitzende Eigenſchaft, und kann in ſo fern ſtärkend genannt werden. Daß er ſpeziſiſch auf das veneriſche Gift würke, wie neuerlich aus einigen Erfahrungen geſchloſſen worden, iſt nicht wahrſcheinlich. In ſkrophulöſen Stockungen und in Krankheiten, welche die Folge vom Trippergifte ſind, kann er in ſo fern nützlich ſeyn, als er die Gefäße erſchlafft und dadurch

dadurch die Zertheilung der Schärfe veranlaßt, oder erleichtert.

Die Kautelen bei dem Gebrauche des Mohnſafts ſind hauptſächlich folgende:

1) Man muß ihn nicht zu häufig, und bei den kleinſten Anläſſen geben, weil er nur palliative würkt, immer einige Schwäche zurück läßt, und die Natur ſich an ihn gewöhnt. In unſerm Lazarethe iſt ein mit krampfhaften Zufällen beſchwertes Frauenzimmer, bei der täglich anderthalb bis zwey Unzen Laudanum zur nothwendigen Erhaltung gehören.

2) Wo man nicht ſtärken will und nicht erhitzen darf, muß man den reinen Mohnſaft, und zwar eher in größerer als in kleiner Doſe geben. Z. B. bei Krämpfen von entzündlichen Stockungen.

3) Wo Neigung zur Entzündung iſt, muß der Methodus antiphlogiſtica ſchon in ſeinem ganzen Umfange angewandt ſeyn, und der Leib dabei offen erhalten werden.

4) Die Doſe richtet ſich nach der Verſchiedenheit der Konſtitution und nach dem der Kranke an den Mohnſaft gewöhnt iſt. Man kann ihn in hitzigen Fiebern zu einem viertel Gran pro doſi des Tages einigemal; in chroniſchen Nervenkrankheiten aber nach und nach zu zehn bis zwölf Gran geben. Am beſten giebt man ihn in Form eines Pulvers, da man

denn nach Beſchaffenheit der Umſtände, entweder Nitrum oder Saccharum zur Baſis nehmen kann.

5) Bei heftigen Krämpfen muß er immer gleich zu Anfange des Anfalles in hinlänglicher Doſe gegeben werden, weil die antiſpasmodiſche Würkung erſt dann erfolgt, wenn er ſeine erſte erhitzende und reizende Würkung gethan hat.

6) Ueberhaupt muß man ihn nicht da geben, wo die Krankheit eine durch gute Kräfte der Natur zu bewürkende Ausleerung erfordert, weil er dieſe dadurch hindert, daß er eine Schwäche zurückläßt. In krampfhaften Zufällen bei hitzigen Fiebern, wo oft alles von einem Auswurfe nach der Haut abhängt, darf er daher nicht leicht gegeben werden.

Oxymel ſimplex.

Dies iſt eine Auflößung des Honigs in Weineſſig. Dieſe Miſchung hat eine auflöſende und der Fäulniß widerſtehende Kraft, treibt die Abſonderungen des Schweiſſes und des Urins, und findet daher vorzüglich in entzündlichen, faulen und gallichten Fiebern ſtatt. Man kann das Mittel täglich zu zwei bis vier Unzen im Getränke verdünnt, geben.

Wenn unter eben dieſen Umſtänden Verſtopfung des Leibes iſt, ſo kann man auch drey bis vier Unzen in ein Klyſtier geben.

Oxymel ſquilliticum.

Eine Auflöſung des Honigs in Meerzwiebeleſſig, und ein auflöſendes und urintreibendes Mittel. Da es leicht Brechen macht, ſo muß man ſich in der Doſe darnach richten. Eine halbe Unze kann bei Erwachſenen ein Erbrechen machen. S. Succus pectoralis reſolvens.

Pilulae antihyſtericae.

℞ Gi Galban.
— Aſſ. foetid.
Extr. Angelic. āā ℥ß.
Caſtor.
Croc. āā ʒj.
Opii Theb. ʒß.
M. f. pil. c. Eſſ. Caſtor. pond. grij.
conſp. ♃r. liquir. d.

In ſechs von dieſen Pillen iſt ein halber Gran Mohnſaft enthalten. Man kann daher in hyſteriſchen Krämpfen, Morgens und Nachmittags 5 bis 6 Pillen geben.

Pilulae Balſamicae.

℞ Extract. rad. helleb. nigr.
Aloes dep.
Flor. ⊖☓c. ♂l. āā ℥ß.
Croc. or. ʒij.
Opii Thebaic. ℈j.

M. f.

M. f. pil. c. Eſſ. rhabarb.
pond. grij. conſp. ☿r. liquir. d.

Die Doſe dieſer Pillen iſt 8 bis 12 Stück. Man darf ſie aber nur da anwenden, wo man Hämorrhoiden und Menſes ohne Gefahr treiben kann. Wo ſie nicht hinlänglich ſind, kann man die fixe Luft zu Hülfe nehmen.

Pilulae hydragogae Janini.

Dies iſt ein ſeltſames Gemiſch von allen draſtiſchen und auflöſenden Mitteln. Man kann die Vorſchrift in ſeinem Buche von den Augenkrankheiten nachſehen. Es haben mir inzwiſchen dieſe Pillen in Bruſtwaſſerſuchten oft vortreffliche Dienſte geleiſtet. Die Doſis für Erwachſene iſt ein Skrupel.

Pilulae purgantes.

℞ Reſin. Jalapp.
☿r. dulc. praep.
Sap. hiſpan. āā ℥ß.
M. f. pil. c. Eſſ. rhab.
pond. grij conſp. ☿r. liqu. d.

Die Doſe dieſer Pillen iſt 9 Stück. Bei allen chroniſchen Krankheiten, wo man zu purgiren hat, ſind ſie mit Nutzen zu gebrauchen.

dadurch die Zertheilung der Schärfe veranlaßt, oder erleichtert.

Die Kautelen bei dem Gebrauche des Mohnſafts ſind hauptſächlich folgende:

1) Man muß ihn nicht zu häufig, und bei den kleinſten Anläſſen geben, weil er nur palliative würkt, immer einige Schwäche zurück läßt, und die Natur ſich an ihn gewöhnt. In unſerm Lazarethe iſt ein mit krampfhaften Zufällen beſchwertes Frauenzimmer, bei der täglich anderthalb bis zwey Unzen Laudanum zur nothwendigen Erhaltung gehören.

2) Wo man nicht ſtärken will und nicht erhitzen darf, muß man den reinen Mohnſaft, und zwar eher in größerer als in kleiner Doſe geben. Z. B. bei Krämpfen von entzündlichen Stockungen.

3) Wo Neigung zur Entzündung iſt, muß der Methodus antiphlogiſtica ſchon in ſeinem ganzen Umfange angewandt ſeyn, und der Leib dabei offen erhalten werden.

4) Die Doſe richtet ſich nach der Verſchiedenheit der Konſtitution und nach dem der Kranke an den Mohnſaft gewöhnt iſt. Man kann ihn in hitzigen Fiebern zu einem viertel Gran pro doſi des Tages einigemal; in chroniſchen Nervenkrankheiten aber nach und nach zu zehn bis zwölf Gran geben. Am beſten giebt man ihn in Form eines Pulvers, da man

denn nach Beſchaffenheit der Umſtände, entweder Nitrum oder Saccharum zur Baſis nehmen kann.

5) Bei heftigen Krämpfen muß er immer gleich zu Anfange des Anfalles in hinlänglicher Doſe gegeben werden, weil die antiſpasmodiſche Würkung erſt dann erfolgt, wenn er ſeine erſte erhitzende und reizende Würkung gethan hat.

6) Ueberhaupt muß man ihn nicht da geben, wo die Krankheit eine durch gute Kräfte der Natur zu bewürkende Ausleerung erfordert, weil er dieſe dadurch hindert, daß er eine Schwäche zurückläßt. In krampfhaften Zufällen bei hitzigen Fiebern, wo oft alles von einem Auswurfe nach der Haut abhängt, darf er daher nicht leicht gegeben werden.

Oxymel ſimplex.

Dies iſt eine Auflößung des Honigs in Weineſſig. Dieſe Miſchung hat eine auflöſende und der Fäulniß widerſtehende Kraft, treibt die Abſonderungen des Schweiſſes und des Urins, und findet daher vorzüglich in entzündlichen, faulen und gallichten Fiebern ſtatt. Man kann das Mittel täglich zu zwei bis vier Unzen im Getränke verdünnt, geben.

Wenn unter eben dieſen Umſtänden Verſtopfung des Leibes iſt, ſo kann man auch drey bis vier Unzen in ein Klyſtier geben.

Oxymel ſquilliticum.

Eine Auflöſung des Honigs in Meerzwiebeleſſig, und ein auflöſendes und urintreibendes Mittel. Da es leicht Brechen macht, ſo muß man ſich in der Doſe darnach richten. Eine halbe Unze kann bei Erwachſenen ein Erbrechen machen. S. Succus pectoralis reſolvens.

Pilulae antihyſtericae.

℞ Gi Galban.
— Aſſ. foetid.
Extr. Angelic. āā ℥ß.
Caſtor.
Croc. āā ʒj.
Opii Theb. ʒß.
M. f. pil. c. Eſſ. Caſtor. pond. grij.
conſp. ♃r. liquir. d.

In ſechs von dieſen Pillen iſt ein halber Gran Mohnſaft enthalten. Man kann daher in hyſteriſchen Krämpfen, Morgens und Nachmittags 5 bis 6 Pillen geben.

Pilulae Balſamicae.

℞ Extract. rad. helleb. nigr.
Aloes dep.
Flor. ⊖Ӿc. ♂l. āā ℥ß.
Croc. or. ʒij.
Opii Thebaic. ℈j.

M. f.

M. f. pil. c. Eſſ. rhabarb.

pond. grij. conſp. ☿r. liquir. d.

Die Doſe dieſer Pillen iſt 8 bis 12 Stück. Man darf ſie aber nur da anwenden, wo man Hämorrhoiden und Menſes ohne Gefahr treiben kann. Wo ſie nicht hinlänglich ſind, kann man die fixe Luft zu Hülfe nehmen.

Pilulae hydragogae Janini.

Dies iſt ein ſeltſames Gemiſch von allen draſtiſchen und auflöſenden Mitteln. Man kann die Vorſchrift in ſeinem Buche von den Augenkrankheiten nachſehen. Es haben mir inzwiſchen dieſe Pillen in Bruſtwaſſerſuchten oft vortreffliche Dienſte geleiſtet. Die Doſis für Erwachſene iſt ein Skrupel.

Pilulae purgantes.

℞ Reſin. Jalapp.

☿r. dulc. praep.

Sap. hiſpan. āā ʒß.

M. f. pil. c. Eſſ. rhab.

pond. grij conſp. ☿r. liqu. d.

Die Doſe dieſer Pillen iſt 9 Stück. Bei allen chroniſchen Krankheiten, wo man zu purgiren hat, ſind ſie mit Nutzen zu gebrauchen.

Pilulae purgantes anthelminticae.

℞ Aloes hep.
Reſin. Jalapp.
☿r. dulc. praep. āā ℥ß.
M. f. pil. c. Eſſ. Rhab.
p. grij. conſp. ♁r. liqu.
d.

Bei Askariden und Spulwürmern thun dieſe Pillen ſehr gut, wenn man einige Zeit vorher den pulverem anthelminticum gebraucht hat. Die Doſe iſt 8 Stück.

Pilulae reſolventes.

℞ Gi Guajac. nat. ℥j.
Sap. hiſpan. ℥ß
☿r. dulc. praep.
♀r. ♁n. 3t. praec.
♁r. rad. Senegae
Camph. āā ʒj.
M. f. pil. c. ✝t. Squil. pond. grij. conſp.
♁r. liqu. d.

Sieben bis acht Stück von dieſen Pillen enthalten einen Gran Queckſilber, wonach man ſich alſo in der Doſe zu richten hat. Sie thun ſehr gute Dienſte, bei eingewurzelten Gliederreiſſen und Verſtopfungen in den Drüſen; beſonders wenn man dabei Abends und Morgens

gens ein Decoctum concentratum ligni Guajaci nehmen läßt.

Potio alexipharmaca prima.

℞ Rad. Angelic.
— Valerian. opt. āā ʒij.
coqu. in vaſe clauſo cum
Flor. Sambuc. ℥viij.
Col. adm.
Mixt. diaphoret. ℥iv.
d.

Von dieſem Tranke giebt man in Fiebern, wo man Schweiß und Exanthemata zu befördern hat, alle Stunden warm eine halbe Theeſchale voll.

Potio alexipharmaca ſecunda.

℞ Eſſ. Angelic.
— Valerian.
Spir. Vin. Camphor.
Liqu. C. C. ſuccin. āā ʒj.
Vini Gallic. opt ℥vj.
M. d.

In Nervenfiebern, wo es an Kräften fehlt, und ein bösartiges Kontagium auf das Nervenſyſtem zu würken ſcheint, dient dieſer Trank, alle Stunden zu einem Eß-

 löffel

löffel voll gegeben, dazu, den Schweiß zu treiben, und zugleich die Kräfte zu erheben.

Statt der Eſſenzen kann man auch das Acetum bezoardicum nehmen, und zwar auf folgende Art:

℞ ⊖is ♀r. dep. ʒij.
Satur. c.
✠t. Bezoard.
adm.
Vin. Gallic. opt. ℥vj.
d.

Potio laxans.

℞ Pulp. Tamarind. ℥iij.
Mann. calabr. ℥j.
ſolv. in
▽flor. Chamom. ℥ix.
Col. d.

Pulpa Tamarindorum.

Ein vortreffliches Laxans antiphlogiſticum. S. Potio laxans. Ich finde hiebei für nöthig anzumerken, daß man es nicht in Verbindung mit Mittelſalzen geben müſſe, die eine vegetabiliſche Säure in ſich führen, weil dieſe dadurch zerſetzt werden. So wird z. B. der Tartarus tartariſatus durch die Pulp. Tamarind. dekomponirt. Denn wenn man beide Subſtanzen zuſammenkocht

kocht und denn klar filtrirt, ſo findet man doch nach einiger Zeit einen ſtarken Bodenſatz, der nichts anders als ein wiederhergeſtellter Weinſteinrahm iſt. Ein Umſtand, der, wenn man ihn nicht weiß, wenigſtens zu Irrungen mit dem Apotheker Anlaß geben kann.

Pulvis anthelminticus.

℞ ♁r. Sem. Santon. ℥ij.
Extr. cort. peruv. aquoſ.
⊖li. ♂tis pur. āā ʒj.
M. f. ♁. d.

Die Doſe bei Erwachſenen iſt ein bis zwey Skrupel täglich einigemahl gegeben. Kindern kann man es mit Honig zu einer Latwerge machen. Wenn es einige Zeit genommen worden iſt, purgirt man mit den Pil. purg. anthelm. die man für Kinder iu einen Saft auflöſen, oder auch in Roſinen und Pflaumen geben kann.

Pulvis antifebrilis.

℞ ♁r. cort. peruv. ℈j.
Flor. ⊖✱c. ♂l. grij.
M. f. ♁.

Wenn man bei hartnäckigen ein= und viertägigen Wechſelfiebern einige Zeit den Spießglasſchwefel angewandt hat, ſo kann man da, wo man noch Verſtopfungen befürchtet, und bei der Reizbarkeit zugleich Erſchlaf-

fung

fung iſt, dieſes Pulver zu vier bis fünfmahl täglich nehmen laſſen.

Pulvis ecphracticus.

℞ Magneſ. muriat.
Crem. ♀r.
Flor. ♃r.
⚲r. rhabarb.
-- flor. Chamom. vulg.
Elaeoſ. foenic. āā ℥ß.
M. f. ⚲. d.

In Verſtopfungen und Schwäche der Eingeweide des Unterleibes, beſonders wo eine Plethora abdominalis iſt, leiſtet dieſes Pulver, täglich einigemal einen Theelöffel voll gegeben, ſehr gute Dienſte. Es befördert den oft ſehr nützlichen Hämorrhoidalfluß, und iſt daher auch nur da anzuwenden, wo man Nutzen von dieſem Blutfluſſe zu erwarten hat.

Pulvis pectoralis.

℞ ⚲r. flor. Arnic.
Ⓓtr. ♃niat. per inſpiſſ. par.
āā ℥j.
Opii Thebaic. gr iv.
Camphor. gr x.
M. f. ⚲. d.

Man

Man kann ſich dieſes Pulvers mit vielem Nutzen bei anfangender Schwindſucht bedienen, wo eine Neigung zu entzündlichen Stockungen in der Bruſt bemerkt wird. Die Doſis iſt täglich einigemal einen Theelöffel voll.

Radix altheae.

Dieſe Wurzel enthält einen Schleim, der ſich, äuſſerlich gebraucht, als ein würkſames Emolliens beweiſet. S. Species pro cataplasmate und Unguentum de Althea.

Radix Angelicae.

Dieſe Wurzel gehört unter die Alexipharmaca, und iſt eine der beſten dieſer Art. S. Potio alexipharmaca. Will man ſich ihrer in Subſtanz bedienen, ſo kann man ſie zu 10 bis 20 Granen täglich einigemal geben.

Radix Apii.

Der Sellery iſt ein Gewächs, welches der Schöpfer auch den ödeſten Erdſtrichen nicht verſagt hat, da es faſt das einzige Kraut iſt, welches man auf dem wüſten und unfruchtbaren Feuerlande gefunden hat. Es iſt als Speiſe genoſſen ein ſehr gutes antiſkorbutiſches Mittel und würkt zugleich auf den Urin.

Radix Armoraciae.

Ein vortreffliches Antiſcorbuticum, welches als Speiſe bei kachektiſcher und ſkorbutiſcher Beſchaffenheit der Säfte gegeben wird.

Radix Columbo.

Ein vortreffliches Amarum und vielleicht das vortrefflichſte. Ihre Bitterkeit iſt faſt noch gewürzhafter als diejenige des Quaßienholzes, und ſie erhitzt eben ſo wenig als dieſes. Man kann mit einem Dekokt von einer halben Unze in 10 Unzen Waſſer zu 6 Unzen Kolatur gekocht anfangen und davon alle Stunden einen Eßlöffel voll in allgemeiner Schwäche des Magens und der Gedärme nehmen laſſen, wo ſie gewiß Hülfe leiſtet, falls nicht dieſe Schwäche von unheilbaren Verſtopfungen der Eingeweide herrührt. In Ruhren ſcheint ſie mir doch etwas zu reizend zu ſeyn.

Radix conſolidae majoris.

Die friſche Wurzel führt einen Schleim bei ſich, der ſich oft heilſam in äußern Exulcerationen erwieſen hat.

Radix Gentianae rubrae.

Ein bitteres ſtärkendes Mittel. S. Extractum Gentianae rubrae.

Radix

Radix graminis.

Dieſe Wurzel giebt der Saſſaparille wenig an Würkſamkeit nach, und hat den Vorzug, daß ſie wohlfeil iſt. Das Dekokt und das Extrakt ſind ſehr gute blutreinigende Mittel.

Radix Hellebori nigri.

Wo Blutflüſſe zu befördern ſind, leiſtet dieſe Wurzel ſehr gute Dienſte. Sie macht den größeſten Antheil der Bacherſchen Pillen gegen die Waſſerſucht aus. S. Extractum Hellebori nigri und Pilulae balſamicae.

Radix Jalappae.

Ein ſehr gewöhnliches Purgiermittel, deſſen man ſich meiſtentheils nur bei chroniſchen Krankheiten des Unterleibes bedient. Aber es iſt zu gleicher Zeit ein ſehr gutes Anthelminticum, und kann auch bei Fiebern gebraucht werden, wo die Unreinigkeiten nach unten turgiren und zäher Art ſind. Die Doſis iſt ein bis zu zwei Skrupel.

Radix Ipecacuanhae.

Wie alle Emetica in kleinen Doſen eine vim reſolventem haben, ſo gilt dies auch von der Ipecacuanha. Sie hat außerdem auch noch eine krampfſtillende Eigenſchaft,

ſchaft, und kann daher mit Nutzen beym Aſthma convulſivum und bei andern krampfhaften Krankheiten, wo zugleich Verſtopfungen ſind, gebraucht werden. Sie iſt zuerſt als ein Specificum anti-dyſentericum bekannt worden, aber hier würkt ſie mehr als Brechmittel, zum Reſolviren hat man nicht Zeit genug bei der Ruhr.

Bei Nervenkrankheiten, wo man Brechen erregen will, kann man dieſen Endzweck oft weder durch die Ipecacuanha, noch durch den Brechweinſtein, noch durch die Aqua bened. Rul. erhalten. In dieſem Falle ſcheint eine Vermiſchung des Brechweinſteins mit der Ipecacuanha mehr, als jedes Mittel für ſich, zu leiſten.

Wenn die Ipecacuanha mit gleichviel Mohnſaft und mit einem Mittelſalze verſetzt wird, ſo iſt dies das in England bekannte **Doverſche Pulver**, welches gelind ſchweißtreibende Kraft haben, und bei hartnäckigen Durchfällen mit Nutzen gebraucht werden ſoll; wo es mir aber keine Dienſte geleiſtet hat, ſo wie ich auch nicht bemerkt habe, daß der Mohnſaft die reizende Kraft der Ipecacuanha aufgehoben hätte.

Radix Liquiritiae.

Ein ſehr gutes demulcens. S. Species pectorales.

Radix Pimpinellae albae.

S. Eſſentia Pimpinellae albae.

Radix

Radix raphani nigri.

Der Rüberettig iſt ein antiſcorbuticum und diureticum, und kann daher bei kachektiſchen Konſtitutionen als Speiſe gegeben werden.

Radix Rhabarbari.

Man bedient ſich dieſer vortrefflichen Wurzel beſonders in Krankheiten des Unterleibes. Wo Kongeſtionen nach der Bruſt geſchehen, und wo man Ausleerungen durch die Lungen zu befördern hat, oder wenigſtens nicht hindern muß, darf ſie nicht angewandt werden. Man bediente ſich ihrer ſonſt auch häufig in der Ruhr, aber dazu iſt ſie in großen Doſen zu erhitzend, und in kleinen Doſen hält ſie den Stuhlgang leicht an; daher ſie auch am Ende der Ruhr, wo nur noch Unreinigkeiten aus Erſchlaffung entſtehen, mit mehrerm Nutzen anzuwenden iſt. S. Pulvis ecphracticus.

Radix Rubiae tinctorum.

Dieſe Wurzel hat die Eigenſchaft, daß die Knochen von dem Genuſſe derſelben roth gefärbt werden; zu gleicher Zeit verhält ſie ſich auch als ein roborans der Knochen. Und aus dieſem letzteren Grunde hat man ſie bei der engliſchen Krankheit empfohlen, und zuweilen mit Nutzen gebraucht. Man giebt ſie am beſten in Dekokt, z. B.

Radix Armoraciae.

Ein vortreffliches Antiſcorbuticum, welches als Speiſe bei kachektiſcher und ſkorbutiſcher Beſchaffenheit der Säfte gegeben wird.

Radix Columbo.

Ein vortreffliches Amarum und vielleicht das vortrefflichſte. Ihre Bitterkeit iſt faſt noch gewürzhafter als diejenige des Quaßienholzes, und ſie erhitzt eben ſo wenig als dieſes. Man kann mit einem Dekokt von einer halben Unze in 10 Unzen Waſſer zu 6 Unzen Kolatur gekocht anfangen und davon alle Stunden einen Eßlöffel voll in allgemeiner Schwäche des Magens und der Gedärme nehmen laſſen, wo ſie gewiß Hülfe leiſtet, falls nicht dieſe Schwäche von unheilbaren Verſtopfungen der Eingeweide herrührt. In Ruhren ſcheint ſie mir doch etwas zu reizend zu ſeyn.

Radix conſolidae majoris.

Die friſche Wurzel führt einen Schleim bei ſich, der ſich oft heilſam in äußern Exulcerationen erwieſen hat.

Radix Gentianae rubrae.

Ein bitteres ſtärkendes Mittel. S. Extractum Gentianae rubrae.

Radix graminis.

Dieſe Wurzel giebt der Saſſaparille wenig an Würkſamkeit nach, und hat den Vorzug, daß ſie wohlfeil iſt. Das Dekokt und das Extrakt ſind ſehr gute blutreinigende Mittel.

Radix Hellebori nigri.

Wo Blutflüſſe zu befördern ſind, leiſtet dieſe Wurzel ſehr gute Dienſte. Sie macht den größeſten Antheil der Bacherſchen Pillen gegen die Waſſerſucht aus. S. Extractum Hellebori nigri und Pilulae balſamicae.

Radix Jalappae.

Ein ſehr gewöhnliches Purgiermittel, deſſen man ſich meiſtentheils nur bei chroniſchen Krankheiten des Unterleibes bedient. Aber es iſt zu gleicher Zeit ein ſehr gutes Anthelminticum, und kann auch bei Fiebern gebraucht werden, wo die Unreinigkeiten nach unten turgiren und zäher Art ſind. Die Doſis iſt ein bis zu zwei Skrupel.

Radix Ipecacuanhae.

Wie alle Emetica in kleinen Doſen eine vim reſolventem haben, ſo gilt dies auch von der Ipecacuanha. Sie hat außerdem auch noch eine krampfſtillende Eigenſchaft,

ſchaft, und kann daher mit Nutzen beym Aſthma convulſivum und bei andern krampfhaften Krankheiten, wo zugleich Verſtopfungen ſind, gebraucht werden. Sie iſt zuerſt als ein Specificum anti-dyſentericum bekannt worden, aber hier würkt ſie mehr als Brechmittel, zum Reſolviren hat man nicht Zeit genug bei der Ruhr.

Bei Nervenkrankheiten, wo man Brechen erregen will, kann man dieſen Endzweck oft weder durch die Ipecacuanha, noch durch den Brechweinſtein, noch durch die Aqua bened. Rul. erhalten. In dieſem Falle ſcheint eine Vermiſchung des Brechweinſteins mit der Ipecacuanha mehr, als jedes Mittel für ſich, zu leiſten.

Wenn die Ipecacuanha mit gleichviel Mohnſaft und mit einem Mittelſalze verſetzt wird, ſo iſt dies das in England bekannte Doverſche Pulver, welches gelind ſchweißtreibende Kraft haben, und bei hartnäckigen Durchfällen mit Nutzen gebraucht werden ſoll; wo es mir aber keine Dienſte geleiſtet hat, ſo wie ich auch nicht bemerkt habe, daß der Mohnſaft die reizende Kraft der Ipecacuanha aufgehoben hätte.

Radix Liquiritiae.

Ein ſehr gutes demulcens. S. Species pectorales.

Radix Pimpinellae albae.

S. Eſſentia Pimpinellae albae.

Radix

Radix raphani nigri.

Der Rüberettig iſt ein antiſcorbuticum und diureticum, und kann daher bei kachektiſchen Konſtitutionen als Speiſe gegeben werden.

Radix Rhabarbari.

Man bedient ſich dieſer vortrefflichen Wurzel beſonders in Krankheiten des Unterleibes. Wo Kongeſtionen nach der Bruſt geſchehen, und wo man Ausleerungen durch die Lungen zu befördern hat, oder wenigſtens nicht hindern muß, darf ſie nicht angewandt werden. Man bediente ſich ihrer ſonſt auch häufig in der Ruhr, aber dazu iſt ſie in großen Doſen zu erhitzend, und in kleinen Doſen hält ſie den Stuhlgang leicht an; daher ſie auch am Ende der Ruhr, wo nur noch Unreinigkeiten aus Erſchlaffung entſtehen, mit mehrerm Nutzen anzuwenden iſt. S. Pulvis ecphracticus.

Radix Rubiae tinctorum.

Dieſe Wurzel hat die Eigenſchaft, daß die Knochen von dem Genuſſe derſelben roth gefärbt werden; zu gleicher Zeit verhält ſie ſich auch als ein roborans der Knochen. Und aus dieſem letzteren Grunde hat man ſie bei der engliſchen Krankheit empfohlen, und zuweilen mit Nutzen gebraucht. Man giebt ſie am beſten in Dekokt, z. B.

℞ Rad. Rub. Tinct. ℥j.
Flor. Chamom. ℔ij.
Col. ℥xviij.
adm.
Mell. deſpum. ℥j.
d. Sign. Alle Stunden einen halben Eßlöffel voll.

Sie ſoll auch die Kraft haben, die unterdrückte monatliche Reinigung wieder herzuſtellen. In vier bis fünf Fällen, wo ich ſie zu dieſem Endzwecke angewandt und täglich bis zu einer halben Unze in Subſtanz gegeben habe, hat ſie mir nichts geleiſtet.

Radix Saſſaparillae.

Das Dekokt dieſer Wurzel gehört unter die beſten blutreinigenden Mittel. Bei veneriſchen Krankheiten iſt es das beſte Verdünnungsmittel der Säfte.

Radix Senegae.

Man kann ſich dieſer Wurzel als ein reſolvens mit vielem Nutzen bedienen, da es zugleich die Excretionen des Urins und des Schweißes treibt. In Bruſtkrankheiten und bei Waſſerſuchten findet ihr Gebrauch vorzüglich ſtatt. Man giebt ſie entweder im Dekokt, ſo daß man ein halb Loth mit acht Unzen Waſſer zu fünf Unzen Kolatur einkochen, und davon ſtündlich einen Eßlöffel voll nehmen läßt, oder auch in Subſtanz zu zehn bis funfzehn Granen alle zwey bis drey Stunden.

Radix Squillae.

Die Meerzwiebel iſt ein ſcharfes, auflöſendes, urintreibendes und brechenmachendes Mittel. Sie ſchickt ſich vorzüglich bei ſchleimichten Krankheiten und bei Waſſerſuchten. Sie würkt beſonders auf die Bruſt, und iſt daher in Verſchleimungen derſelben ſehr würkſam. Ueberhaupt würkt ſie nicht ſowohl auf den Schleim in den erſten Wegen, als vielmehr auf verſchleimte Drüſen und Eingeweide. Aber ſie würkt nicht, wie die Senega, auf den Schweiß, und thut daher ſelten da gut, wo Neigung zu Schweißen iſt, weil doch ihre Würkung auf die Urinwege durch den Schweiß verhindert wird.

Sechs bis ſieben Gran von dieſer Wurzel können leicht Brechen machen, aber ſelten bedient man ſich ihrer in dieſer Abſicht, weil dieſe Würkung doch zu unbeſtimmt iſt. Als ein reſolvens und diureticum fängt man mit einigen Granen an, und ſteigt nach Befinden.

Radix Taraxaci.

Ein ſehr gutes auflöſendes und blutreinigendes Mittel. S. Species purificantes und Extractum Taraxaci.

Radix Valerianae.

Das beſte Alexipharmacum, beſonders wenn man von der ächten engliſchen Wurzel haben kann. Man giebt ſie in faulen und bösartigen Fiebern, auch in hartnäckigen rheumatiſchen Beſchwerden und in der Epilepſie; dort im Dekokt und in der Eſſenz, ſ. Potio alexipharmaca;

maca; und hier in Subſtanz, da man mit zehn Granen anfangen, und nach und nach bis zu einigen Quentchen täglich ſteigen kann. Die engliſche Wurzel wird von der Varietät genommen, die ſchmale Blätter hat.

Reſina Jalappae.

Ein ſehr gutes Purgans, deſſen man ſich bequem bei Kindern zu einigen Granen, mit Mandeln abgerieben, bedienen kann. Bei Erwachſenen ſ. Pilulae purgantes.

Roob Juniperi.

Das Wacholdermus treibt etwas auf den Urin, und kann daher als ein gutes Vehiculum der Arzeneien bei Waſſerſuchten und Verſchleimungen dienen.

Roob Sambuci.

Ein gutes Vehiculum der Fieberlatwergen, beſonders wenn man noch auf Unterhaltung der Ausdünſtung zu ſehen hat.

Roob Sorborum.

Das Ebreſchenmus treibt oft noch würkſamer auf den Urin, als das Wacholdermus, und man kann ſich deſſen da bedienen, wo das Wacholdermus zu ſehr erhitzt, weil dieſes mehr kühlend iſt.

Sal Ammoniacum.

Ein vortrefflich auflöſendes Mittel, welches vor den übrigen Salzen den Vorzug hat, daß es nicht auf den Stuhlgang würkt, ſondern denſelben eher anhält, und

alſo in Fiebern, wo zugleich ſymptomatiſche Diarrhöen ſind, mit vielem Nutzen gebraucht werden kann. Auch iſt es zur Minderung ſymptomatiſcher Schweiße ſehr dienlich.

Die Doſis iſt fünf bis zehn Gran alle zwey Stunden. Bei Quartanſiebern kann man nach und nach bis zu einem Skrupel pro doſi ſteigen. S. Sulphur antimonii.

In Verſtopfung der Eingeweide des Unterleibes iſt es ſehr würkſam, nnd folglich bei Quartanſiebern mit großem Nutzen anzuwenden. S. Pulvis antifebrilis.

Sal Cornu Cervi.

Dies iſt ein flüchtiges Laugenſalz, deſſen man ſich zuweilen bei bösartigen Fiebern bedient. Weil es aber für ſich leicht zu erhitzend iſt, ſo thut man beſſer, es mit einer ebenfalls flüchtigen Säure zu ſättigen, wodurch es denn gemildert wird. S. Liquor C. C. ſuccinatus und Potio alexipharmaca ſecunda.

Sal mirabile Glauberi.

Ein Mittelſalz, welches in Auflöſung und Abführung der Unreinigkeiten in den erſten Wegen vortreffliche Dienſte leiſtet. Man kann es für ſich zu einer halben Unze täglich, oder auch in einer Mixtur geben. S. Mixtura ſolvens.

Sal Sodae und *Sal Tartari.*

Für ſich gebraucht man die Laugenſalze nicht gern, weil ſie die Säfte zu ſehr auflöſen; wenn ſie aber mit Oelen zu einer Seife gemacht, oder mit vegetabiliſchen Säuren zu Mittelſalzen geſättigt ſind, leiſten ſie als Auflöſungsmittel ſehr gute Dienſte. S. Liquor terrae foliatae Tartari und Elixirium reſolvens. Beym innern Gebrauch der fixen Luft thut man am beſten, wenn man ſich dieſes Weinſteinſalzes oder der gereinigten Sode bedient. S. Aer fixus.

Das Sal ſodae iſt ein alcali minerale, welches in Verbindung mit der Vitriolſäure ein Sal mirabile macht, und in dieſer Rückſicht den Vorzug vor dem Sale Tartari verdient, weil dieſes mit der Vitriolſäure den weit weniger würkſamen Tartarum vitriolatum giebt.

Sapo hiſpanicus.

Zum innerlichen Gebrauch verdient dieſe Seife den Vorzug vor der venetianiſchen, weil jene reiner und ſchärfer iſt. Sie iſt ein ſehr gutes Auflöſungsmittel, wenn ſie auch gleich nicht die Kraft hat, die Steine in den Urinwegen aufzulöſen. Selten giebt man ſie für ſich allein; mehrentheils verſetzt man ſie mit andern Mitteln. S. Pilulae purgantes und reſolventes.

Scarabaei majales.

Die Maywürmer gehören zu den urintreibenden Mitteln, und kommen in dieſer Eigenſchaft ſehr mit den

ſpani-

ſpaniſchen Fliegen überein. Sie unterſcheiden ſich aber von dieſen dadurch, daß ſie oft auch zugleich den Schweis treiben. Auf dieſe Eigenſchaften beruht wohl die Würkung, die ſie bei dem tollen Hundsbiß leiſten. Es iſt mir nicht wahrſcheinlich, daß ſie außerdem etwas ſpecifikes thun, und etwa ein Gegengift des ſchädlichen Geifers ſeyn ſollten. Ich habe ſie in ſehr vielen andern Krankheiten verſucht, ohne daß ſie mir beſondere Dienſte geleiſtet hätten, und ich führe ſie hier bloß der Waſſerſcheu wegen auf; eine Krankheit, gegen die man nicht Mittel genug in Bereitſchaft haben kann. Die Doſis iſt ein halber Wurm, täglich verbraucht.

Semen Cynae oder *Santonicum.*

Iſt ein ſchwaches Anthelminticum, welches man Kindern, in Milch gekocht, geben kann. Es kann zur Baſis anderer kräftigerer Wurmmittel dienen. S. Pulvis anthelminticus. Das neuerlich ſo gerühmte Helminthochorton hat ſo wenig Vorzüge vor dieſem Mittel, daß ich es vielmehr ganz unwürkſam gefunden habe.

Semen Foeniculi.

S. Aqua und oleum foeniculi.

Semen Foenugraeci

Der Heuſaamen hat ſehr viele ſchleimichte und balſamiſche Theile, und iſt daher, äußerlich gebraucht, ein gutes emolliens und reſolvens. S. Species pro cataplasm.

Semen Lini.

Dieſelben Kräfte, nur im geringern Grade, beſitzt der Leinſaamen.

Semen Sabadileos.

Der vorzüglichſte Nutzen dieſes Samens iſt, daß er die Läuſe tödtet.

Man hat ihn zum innerlichen Gebrauche beim Bandwurm empfohlen. Mir hat er keine ſonderlichen Dienſte geleiſtet, und dafür deſto mehr Beſchwerden verurſacht.

Semen Sinapi.

Gehört unter die Antiſcorbutica. Als Arzenei giebt man es eben nicht. Aber äußerlich gebraucht, iſt es ein gutes Epiſpaſticum.

Sinapiſmus.

℞ Ferment pan. acid. ℥iij
Raſur. Rad. Armorac. rec.
Sem. Sinap. contuſ. et in ✝t. macer.
āā ℥iß.
⊖✕c. ℥ß.
M. c. ✝t. Vin. ad Conſiſt. Catapl.

Wenn man excitiren will, ohne eben ſehr zu reizen, und man Nachtheil von der Einſaugung der ſpaniſchen Fliegen befürchtet, ſo ſind dieſe Sinapismi mit Nutzen anzuwenden. Selten oder eigentlich niemals bedient man ſich ihrer als reſolventia, ſondern mehr als excitantia und derivantia.

Species

Species pro cataplasmate.

℞ Herb. Malu.
— Alth. āā ℥iij.
Flor. Chamom. vulg.
— Melilot.
— Sambuc. āā ℥ij.
Rad. Alth. ℥iv.
Sem. Foenugraec. ℥x.
— Lini ℔j.
M. f. ℥. d.

Dieſes Pulver in Milch zu einem Brei gekocht, giebt den würkſamſten Umſchlag, ſowohl zur Zertheilung anfangender Entzündungen, als auch zur Zeitigung der Abſceſſe ab.

Species pectorales demulcentes.

℞ Herb. Malv.
— Tuſſilag.
Rad. Alth.
— Liquirit. āā ℥iv.
Sem. aniſi ſtellat. ℥ß.
M. f. Spec. pro Thea.

Für Schwindſüchtige, die gar keinen Reiz vertragen können, und doch des Morgens ihren Thee trinken wollen.

Sieht man aber auch zugleich auf vorhandene Stokkungen, beſonders bei ſchleimichten Konſtitutionen, ſo dient folgender Thee.

Species pectorales reſolventes.

℞ Flor. Chamom. vulg. ℥iv.
— Arnic. ver.
Herb. Millefol.
Rad. liquirit. āā ℥ij.
Sem. Aniſi ſtell. ʒj.
M. ſ. Spec. pro Thea.

Species purificantes.

℞ Ligni Juniperi
Rad. Graminis
— Tarax.
— Cichor. āā ℥iv.
— Senegae
Sem. foenic.
— Petroſelin.
Bacc. Junip. āā ℥ß.
M. f. Spec. pro Ptiſana.

Von dieſer Miſchung nimmt man auf ein Quart eine Unze, und dieſer Blutreinigungstrank iſt überall da anzuwenden, wo das Lignum Guajaci zu reizend und die Saſſaparille zu koſtbar iſt.

Spiritus Cornu Cervi.

Ein ſehr gutes ſchweißtreibendes Mittel. Für ſich giebt man es zu 10 bis 20 Tropfen. S. Mixtura diaphoretica.

Spiritus Mindereri.

Er wird durch die Sättigung des Spir. Salis Ammoniac. c. Sale alcali par. mit Weineſſig verfertigt. Man hat

hat dahin zu ſehen, daß die Sättigung gehörig geſchehe, und er nicht zu alt ſey, weil ſonſt das flüchtige Laugenſalz mehrentheils verfliegt. Er iſt ein ſehr gutes Diaphoreticum. Die Doſis läßt ſich ſchwer beſtimmen, weil hier viel auf die Stärke des Laugenſalzes und des Eſſigs ankömmt. Gewöhnlich vermiſcht man ihn mit andern Mitteln. S. Mixtura diaphoretica.

Spiritus ſalis ammoniaci.

Dies iſt ein aus dem Salmiak entbundenes und in Waſſer aufgelöſetes flüchtiges Laugenſalz, und heißt daher ſehr uneigentlich Spiritus.

Da man ihn innerlich nicht für ſich gebraucht, ſondern ihn mit Säuren ſättigt, ſo muß er auch niemals durch Zuſatz des Kalkes, ſondern durch ein Laugenſalz verfertigt werden, weil er im erſten Falle nicht brauſet, und es daher ſchwieriger iſt, den Punkt der Sättigung zu treffen. Auch iſt der durch Kalk verfertigte zum innerlichen Gebrauche zu kauſtiſch. Aber aus eben dieſem Grunde iſt er äußerlich bei Ertrunkenen, Erſtickten und Erfrornen als das beſte Reizungsmittel anzuwenden. Man befeuchtet nämlich Röllchen von Papier oder Leinwand damit, und bringt dieſe in die Naſe. Auch iſt es nicht undienlich, den Schlund damit zu pinſeln.

Spiritus Sulphuris.

Wenn durch das Verbrennen des Schwefels die Vitriolſäure aus demſelben entbunden wird, ſo behält

dieſe

dieſe einen Theil des Brennbaren bei ſich, und wird dadurch äußerſt flüchtig gemacht. In der Krätze und bei faulen Fiebern, wo es an Kräften und an Ausdünſtung fehlt, und die Bruſt nicht leidet, kann daher dieſe Säure vor der gewöhnlichen mit Nutzen gebraucht werden. S. Acidum Vitrioli.

Spiritus Vini camphoratus.

℞ Spir. Vini rectificatiſſ. ℥viij.
Camph. ℥j.
Solv. d.

Innerlich ſetzt man ihn den ſchweißtreibenden Mitteln bei. S. Mixtura diaphoretica und Potio alexipharmaca ſecunda.

Spiritus Vitrioli.

Iſt ein mit Waſſer geſchwächtes Vitriolöl. S. Acidum Vitrioli.

Spongia Marina.

Der gebrannte Meerſchwamm ſoll ſich ſehr wirkſam gegen den Kropf erweiſen. Man giebt ihn zu 10 bis 20 Gran pro Doſi.

Succus Citri.

Wo der Eſſig zu erhitzend iſt, bedient man ſich des Zitronenſafts. S. Acetum Vini.

Succu liquiritiae.

So nennt man das Extractum aquoſum des Süßholzes, welches bei Bruſtkrankheiten ein vortreffliches Demulcens iſt. S. Syrupus pectoralis.

Sulphur Antimonii.

Der Schwefel des Spiesglaſes unterſcheidet ſich von dem gemeinen Schwefel dadurch, daß ſich noch reguliniſche Theile in ihm aufgelöſet befinden, vermöge welcher er eine ſehr ſtarke auflöſende Kraft beſitzt.

Er iſt ſowohl in Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes, als auch in Verſchleimungen der Bruſt ein ganz vortreffliches Mittel, und daher auch bei hartnäckigen Wechſelfiebern und Waſſerſuchten mit dem gröſſeſten Nutzen zu gebrauchen. Man fängt mit einigen Granen an, und ſteigt nach und nach bis zu einem Quentchen täglich.

Wenn zugleich Verſchleimung da iſt, giebt man ihn mit dem Salmiak zu acht bis 10 Granen. Iſt aber mehr Erſchlaffung und Reizbarkeit vorhanden, ſo nimmt man Rhabarber zur Baſis. Er iſt an und für ſich ſelbſt ſchon ein diureticum, will man ihn inzwiſchen noch mehr nach den Urinwegen determiniren, ſo kann man ihn auch mit zehn Granen Millepedes verſetzen. Wenn man eben nicht auf Exkretionen, oder doch nur auf Diaphoreſis ſieht, ſo dienen die Pilulae reſolventes.

Man bedient ſich gemeiniglich des dritten Niederſchlages, weil der erſte zu viel reguliniſche Theile hat, und daher leicht Brechen macht. Es iſt dies aber ſo unbeſtimmt, daß man immer beſſer thun würde, alle Niederſchläge genau zu vermiſchen, und dann ihre Würkung auszuforſchen, da man denn, falls zu leicht Brechen erfolgte, ſo viel gemeinen Schwefel hinzuſetzen könnte, als man für gut befindet. Dadurch würde dies Mittel zugleich wohlfeiler werden.

Syrupus acetoſitatis citri.

Man ſetzt ihn den kühlenden Mixturen zu, oder giebt ihn auch im gewöhnlichen Getränke.

Syrupus de althea.

℞ Rad. recent. Alth. ℔j.
coque c.
▽ Pluvial. q. S. exprim.
adde
Sacch. alb. ℔iv.
coque ad conſ. Syrup.

Dies iſt ein ſehr demulcirender Saft, deſſen man ſich bei Bruſtbeſchwerungen und bei zu großer Reizbarkeit der Gedärme bedienen kann.

Syrupus

Syrupus pectoralis demulcens.

℞ Succ. Liquir. ℥j.
Solv. in
🜄 Flor. Chamom. S. V. ℔ij.
adm.
Syr. d. Alth. ℥viij.
d.

Bei zu großer Empfindlichkeit der Theile des Halſes in Schwindſuchten, dienet dieſer Saft, die Theile ſchlüpfrig zu erhalten; wodurch zugleich die Expektoration befördert wird.

Syrupus pectoralis reſolvens.

℞ Gi ♓c. dep.
⊖♓c. dep. āā ʒij.
Solv. in
Ox. Squillit. ℥j.
🜄 ben. Rul. ʒij.
adm.
Syr. Pector. demulc. ℥viij.
d.

Bei Schwindſuchten, wo es mit der Expektoration ſchwer hält, wo das Eiter ins Blut geht, das Fieber folglich ſtark und der Leib zu loſe iſt, giebt man dieſen Saft mit vielem Nutzen alle Stunden einen hölzernen Eßlöffel voll.

Tartarus emeticus.

Die reguliniſchen Theile des Spiesglaſes ſind hier in der Weinſteinſäure aufgelöſet, und es unterſcheidet ſich daher dieſe Zubereitung im Weſentlichen nicht von der Aqua benedicta Rulandi. Weil aber dieſe mit reguliniſchen Theilen imprägnirte Weinſteinſäure wiederum kryſtalliſirt wird, ſo geſchieht es leicht, daß einige Kryſtallen weniger von den reguliniſchen Theilen in ſich haben, als andere, wodurch der Gebrauch dieſes Mittels etwas unſicher gemacht wird, falls der Apotheker nicht die ganze kryſtalliſirte Maſſe genau untereinander reibt. Da es ferner mit der Auflöſung des Weinſteins im Waſſer immer ſchwer hält, und er ſich gar leicht wieder heraus ſcheidet, und da man niemals gewiß weiß, ob der Brechweinſtein aus dem Spiesglasglaſe oder der Spiesglasleber verfertigt worden, dies aber in der Stärke des Brechweinſteins einen Unterſchied macht, ſo kann auch dadurch wiederum eine Unbeſtimmtheit veranlaßt werden, ſo daß die Aqua benedicta Rulandi, oder der mit reguliniſchen Theilen imprägnirte Wein immer das beſte, beſtimmteſte und ſicherſte Mittel bleibt, man mag es als ein emeticum, oder als ein reſolvens anwenden wollen.

Tartarus tartariſatus.

Ein recht gutes Auflöſungsmittel, deſſen man ſich bei ſehr empfindlichen Perſonen bedienen kann. Sonſt wird die Stelle deſſelben leicht durch das Glauberſche

Salz und durch die verdünnte Aqua benedicta Rulandi erſetzt. Wo dieſe Mittel wenigſtens nichts thun, dürfte man ſchwerlich von jenem etwas zu erwarten haben.

Terebinthina veneta.

Ein balſamiſches und urintreibendes Mittel. Es theilt dem Urin einen Violengeruch mit. Aber ſeiner erhitzenden Eigenſchaft wegen, darf es nicht bei entzündlicher Diſpoſition und bei wahren Entzündungen gebraucht werden. Man pflegt es bei Gonorrhöen zu geben, indem man es durch Eyweiß in Waſſer auflöſet. Aber man muß in der Doſe behutſam ſeyn, weil durch den heftigen Reiz, welchen dieſes Mittel auf die Urinwege macht, leicht Teſticuli venerei entſtehen. Man kann mit einem Skrupel anfangen, und bis zu einem Quentchen täglich ſteigen. Z. B.

℞ Terebinth. venet. ʒß.
Solv. c. Vit. ov. q. S. in
Flor. Chamom. ℥vj.
d. Sign. Alle Stunden einen Eßlöffel voll.

Sonſt dient der Terpenthin zur Auflöſung des Queckſilbers. S. Unguentum neapolitanum. Wenn man den Terpenthin in Waſſer kocht, ſo wird er hart und brüchig, weil das feinere Oel im Kochen davon geht, und er iſt denn nicht ſo erhitzend und ſicherer zu gebrauchen.

Tinctura antimonii Jacobi.

Man macht eine ſtarke Lauge von friſchen Scoriis reguli antimonii ſimplicis, und kocht dieſe mit einem friſchen Oleo expreſſo zur Seife, ſo hat man den Spiesglasſchwefel in dieſer Seife aufgelöſet, und alſo ein in doppelter Rückſicht würkſames Mittel. Da aber dieſe Seife doch leicht verdirbt, ſo thut man wohl ſie in Weingeiſt aufzulöſen. Zu dieſem Behufe muß aber der Weingeiſt kauſtiſch ſeyn, und folglich iſt die gewöhnliche Tinctura antimonii acris, die gar keine reguliniſchen Theile des Spiesglaſes, ſondern bloß etwas kauſtiſches Laugenſalz enthält, dazu ſehr ſchicklich, und dieſe Auflöſung der obbenannten Seife in der Tinctura antimonii acris iſt es, welche Jacobi erfunden hat, und die von einigen auch Sulphur antimonii liquidum genannt wird.

Dieſe Tinktur iſt ein ganz vortreffliches Reſolvens und diureticum. Die Doſis läßt ſich nicht genau beſtimmen, weil alles auf die Verſchiedenheit der Bereitung ankömmt, die ſich unmöglich genau beſtimmen und angeben läßt. Man fängt mit einigen Tropfen an, und ſteigt nach und nach, ſo wie es die Umſtände und die Würkung derſelben erfordern. Bei langwierigen Trippern und bei Verſtopfungen der Eingeweide des Unterleibes thut ſie ſehr gute Dienſte.

Tinctura cantharidum.

℞ Cantharid. ſr. ʒij.
♌ Vin. R. ℔iß.
Dig. col. d.

Aeußerlich bei Verrucis und condylomatibus venereis gebraucht, hat man dieſes Mittel zuweilen gut gefunden. Aber die verdünnte Auflöſung des Queckſilbers in Salpeterſäure und Ligatur machen alle übrigen Mittel entbehrlich. Innerlich kann man dieſe Tinktur mit Nutzen als ein Diureticum und tonicum bei Nachtrippern und bei Waſſerſuchten geben. Man fängt mit einigen Tropfen an, die man im Waſſer verdünnen und nach und nach nehmen läßt. Aeußerlich iſt ſie auch bei Lähmungen mit Nutzen zu gebrauchen. S. Ungt nervin.

Tinctura Guajaci volatilis.

℞ Gummi Guajac. nat. ℥iv.
♌⊖✱c. vinoſ. ℔iß.

Digere ſine calore in vaſe clauſo, col. d.

Bei der Gicht und auch bei chroniſchen Rheumatismen iſt dieſes Mittel von ſehr gutem Nutzen. Man kann täglich ein halb Loth nach und nach nehmen laſſen, auch wohl nach Befinden höher ſteigen.

Tinctura martis adſtringens Ludovici.

℞ ⊖li ♂tis
Crem. ♀ri āā ℔ß.
▽ont. ℔vj.
coque et inſpiſſ. ad conſiſt. mellis

Huic affunde

Ω Vin. Rect. ℔vj.

Dig. filtr. d.

Man giebt von dieſer Tinktur zu 50 bis 80 Tropfen, bei allgemeiner Schwäche und bei cachektiſcher Beſchaffenheit der Säfte.

Tinctura martis aperitiva.

℞ Flor. ⊖✱c. ♂l. ℥iv.

Ω Vin. Rect. ℔j.

Dig. filtr. d.

Wenn man unter obangeführten Umſtänden zugleich noch auf Verſtopfungen in den Eingeweiden des Unterleibes zu ſehen hat, ſo iſt dieſe Tinktur zu 30 bis 40 Tropfen täglich einigemal gegeben, von ſehr guter Würkung.

Tinctura rhabarbari aquoſa.

Dies iſt ein bloßes Decoctum aquoſum. Man nimmt eine Unze Rhabarber auf ein Pfund Waſſer. Gewöhnlich ſetzt man auch etwas Laugenſalz hinzu.

Bei Verſchleimungen des Magens und der Gedärme iſt dieſe Zubereitung mit Nutzen anzuwenden.

Unguentum de Althea.

℞ Radic. Alth. rec. ℔j.

Sem. foenugraec.

— Lini āā ℥vj.

Rad. Curcum. ℥ß.

Butyr.

Butyr. maj. rec. non ſalit. ℔x.

Coque leni igne ad conſumpt. humid.

Col. d.

Ein vortrefflich erweichendes Mittel. S. Linimentum antiſpaſticum.

Unguentum mercuriale rubrum.

℞ ☿r. praecip. rubr. ʒj.

Ax. porc. ℥j.

M. f. Ungt. d.

Dieſer Salbe kann man ſich bei unreinen veneriſchen Geſchwüren bedienen.

Unguentum neapolitanum.

℞ ☿r. curr. ℥iv.

Tereb. venet. ℥ij.

Miſc. exact. adm.

Ax. porc. ℥x.

M. f. Ungt. d.

Man bedient ſich dieſer Salbe als ein Reſolvens bei veneriſchen Geſchwülſten, und überhaupt da, wo man das Queckſilber durch äußerliches Einreiben in den Körper zu bringen ſucht.

Unguentum nervinum.

℞ Ungt. de Alth. ℥viij.

Liqu. C. C. ſuccin.

Tinct. Cantharid. āā ℥j.

Ol. deſt. Chamom.
— — Menth.
— — Bacc. Laur.
— — — Junip. āā ʒj.
M. f. Ungt.

Bei gelähmten Gliedern iſt dieſe Salbe mit vielem Nutzen zu gebrauchen.

Unguentum ophthalmicum.

℞ Mercur. praecip. rubr. ʒiiß.
Tut. ſubtiliſſ. praep. ʒj.
Camph. grxv.
Ol. ovor. ʒß.
Butyr. maj. rec. ſine ſale ℥iij.
M. f. Ungt.

Bei Flecken auf der Hornhaut und Staphylomen thut dieſe Salbe, des Abends einer Linſe groß in den Augenwinkel gebracht, oft gute Dienſte.

Unguentum ad Scabiem.

℞ ☿r. praecip. alb.
♀r. ♃n. prim. praec. āā ℥ß.
Axung. porc. ℥viij.
Ol. deſt. Bacc. Laur. ʒij.
M. f. Ungt.

Wenn die Krätzen dem Gebrauche innerlicher Arzeneyen nicht weichen wollen, ſo kann man ſich dieſer

Salbe

Nur muß ſie gut eingerieben, d...
...ereinigt und die Ausdünſtung nicht gehin...

Vinum.

...er Wein gehört unter die würkſamen Arzeneymit-
... und ſollte in keiner Apotheke fehlen. Zum medici-
...ſchen Gebrauche muß er immer ſo alt und ausgegoh-
ren als möglich ſeyn, und denn leiſtet er in faulen und bösartigen Fiebern und bei manchen Arten Krämpfen vortreffliche Dienſte. Auch iſt er das beſte Menſtruum des *reguli antimonii*. Zum Arzeneygebrauche ziehe ich einen ſehr alten Franzwein gern allen übrigen vor. S. Aqua benedicta Rulandi und Tartarus emeticus.

Vitriolum album.

Der weiße Vitriol iſt ein in der Vitriolſäure aufgelöſeter Zink und ein gutes Augenmittel. S. Aqua ophthalmica.

Vitriolum martis.

Der Eiſenvitriol gehört unter die ſtärkenden und wurmtreibenden Arzeneymittel. S. Pulvis anthelminticus und Tinct. martis adſtringens.

Vitriolum veneris.

Man hat ſich des Kupfervitriols zuweilen mit Nutzen bei Epilepſien bedient; beſonders, wenn man ſich zum Auflö-

Auflöſungsmittel des Kupfers des flüchtigen Laugenſalzes bedient, in welchem Falle aber das Mittel nicht Vitriolum, ſondern Sal ammoniacale veneris genannt werden muß. Wo man keinen Grund zu andern Mitteln hat, oder andere nicht helfen wollen, kann man ſich des Kupfervitriols und des Kupferſalmiaks bedienen. Ich würde zum innern Gebrauche den letztern vorziehen. Man fängt mit einigen Tropfen der Auflöſung an und ſteigt nach Befinden. Die Auflöſung wird auf folgende Art verfertigt:

℞ Limat. Cupri ℈j.
Ω⊖✱c. c. ⊖e alc. par ℥ij.
Dig. filtr. d.

In England bedient man ſich dieſer Arzeney auch zur Heilung der Sibbens, einer Krankheit, die viel Aehnlichkeit mit der Luſtſeuche hat, ſich aber darin von ihr unterſcheidet, daß ſie nicht anſteckt, und daß das Queckſilber keine Würkung auf ſie hat.

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

℞ cortic. quercus gross. pulv. ℥ viii
aq. pluviat. aut riv. ℔ xxxii
coq. ad medietatem humidi, cujus
col. adde.
gumm. arabic. ℥ ii quo soluto
ferri sulphurici ℥ iii
cupri sulphurici ℥ iii
ammonii chloridi ana ℥ ii

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Selle, Christian Gottlieb,

Medicina Clinica oder Handbuch der medicinischen Praxis

Berlin 1783

Regensburg, Staatliche Bibliothek -- 999/Med.1150
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11107114-6
VD18 12388998-004